



Cennik PULSAR

Produkty Pulsar



Podane ceny to ceny detaliczne netto.

Podane ceny nie stanowią oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i są publikowane tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Cennik v2.04.6 obowiązuje od dnia 01.04.2026 do dnia wejścia w życie następnego wydania. Zastępuje i unieważnia poprzednie wersje cenników.

Obudowy metalowe

| | |
|--|-----------|
| Security do central alarmowych | 6 |
| Uniwersalne | |
| SATEL | |
| PARADOX | |
| RISCO | |
| DSC | |
| KSENIA | |
| Uniwersalne bez transformatora | |
| Uniwersalne puste, bez osprzętu i transformatora - EMPTY | |
| SATEL bez transformatora | |
| Uniwersalne podtynkowe bez transformatora | |
| Security do ekspanderów | 8 |
| Obudowy ekspanderów - Uniwersalne | |
| Obudowy ekspanderów - SATEL | |
| Security do klawiatur | 9 |
| Obudowy klawiatur - Natynkowe | |
| Obudowy klawiatur - Podtynkowe | |
| Security do nadajników | 9 |
| Obudowy nadajników - GSM | |
| Security do kontroli dostępu | 9 |
| BOSCH | |
| DAHUA | |
| NEDAP | |
| ICT | |
| Obudowy z szynami DIN | 10 |
| Obudowy z szynami DIN - natynkowe | |
| Akcesoria do obudów z szynami DIN | |
| Metalowe hermetyczne IP66 | 10 |
| Metalowe hermetyczne IP66 - Seria AWOH | |
| Akcesoria | |
| Obudowy do DSO | 11 |
| Obudowy na rejestratory CCTV | 11 |
| Obudowy na rejestratory CCTV - poziome | |
| Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe | |
| Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe, z miejscem na switch (monitor) | |
| Akcesoria do obudów na rejestratory CCTV | |
| Obudowy do zasilaczy | 12 |
| Obudowy na akumulatory | 13 |
| Obudowy na akumulatory - natynkowe | |
| Akcesoria do obudów na akumulatory | |
| Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne | 13 |
| Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - natynkowe | |
| Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - podtynkowe | |
| Akcesoria do obudów mieszkaniowych - teletechnicznych | |
| Obudowy uniwersalne - teletechniczne | 13 |
| Obudowy zapasu kabla | 14 |
| Puszki instalacyjne przeciwpożarowe | 14 |
| Przelotowe - bez bezpiecznika | |
| Rozgałęźne - bez bezpiecznika | |
| Rozgałęźne - z bezpiecznikiem | |
| Rozgałęźne - z 2 bezpiecznikami | |
| Obudowy plastikowe - hermetyczne IP66 / IP65 | |
| Obudowy hermetyczne IP66 - seria AWB - z płytą montażową (perforacja kwadratowa) | 15 |
| Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWO - z blachą montażową | 15 |
| Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWP - bez blachy montażowej | 15 |
| Akcesoria do obudów hermetycznych IP65 | 15 |
| Zasilacze buforowe | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria HPSB | 16 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSB | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSB | |
| Zasilacze buforowe 54VDC seria HPSB | |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria HPSBH (obudowa ABS) | 16 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSBH (obudowa ABS) | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSG2 | 16 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG2 | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG2 | |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria HPSG2H (obudowa ABS) | 17 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG2H (obudowa ABS) | |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC - wielowyjściowe - seria HPSDCG2 | 17 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC - wielowyjściowe, seria HPSDCG2 | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria AWZG2 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2) | 17 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZG2 | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria AWZG2 | |
| Akcesoria do zasilaczy serii AWZG2 | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSG3 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3) | 18 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG3 - z sygnalizacją LED | |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG3-LCD - z panelem graficznym LCD | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG3 - z sygnalizacją LED | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG3-LCD - z panelem graficznym LCD | |
| Akcesoria do zasilaczy serii HPSG3 | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC - seria EN54C / EN54M (spełniające normę pożarową EN54-4) | 19 |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C/LCD - z panelem graficznym LCD | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C - z sygnalizacją optyczną LED | |
| Moduły zasilaczy buforowych 27,6VDC seria EN54M - do zabudowy | |
| Akcesoria do zasilaczy serii EN54C/LCD / EN54C / EN54M | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria DING2 - na szynę DIN | 21 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria DING2 - na szynę DIN | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria DING2 - na szynę DIN | |

| | |
|--|----|
| Zasilacze buforowe 13,8 VDC - seria PCSB - w obudowie plastikowej | 21 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PCSB - w obudowie plastikowej | |
| System zasilania DSO dla systemu BOSCH | |
| System zasilania DSO-PRA dla sytemu BOSCH-PRAESENSA | 23 |
| System zasilania DSOP24V dla sytemu BOSCH-PAVIRO | 23 |
| Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V | 23 |
| Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO | 23 |
| Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena firmy BOSCH | 23 |
| Akumulatory | |
| Seria HPB | 24 |
| Seria HPB...N | 24 |
| Seria VDB (Certyfikat VdS) | 24 |
| Seria SCB | 25 |
| Seria SCB...N | 25 |
| Zasilacze do zabudowy | |
| Zasilacze do zabudowy 12 / 48VDC - seria PS | 26 |
| Zasilacze do zabudowy 12VDC seria PS | |
| Zasilacze do zabudowy 48VDC seria PS | |
| Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC - Seria PSDC | 26 |
| Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC seria PSDC | |
| Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC z separacją - Seria PSDCSEP | 26 |
| Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC z separacją, Seria PSDCSEP | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSB | 26 |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSB | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSB | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 54 VDC seria PSB | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSG2 | 27 |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSG2 | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSG2 | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe - wielowyjściowe 13,8VDC - Seria PSDCG2 | 27 |
| Zasilacze do zabudowy buforowe - wielowyjściowe 13,8VDC seria PSDCG2 | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSG3 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3) | 27 |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC - seria PSG3 | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC - seria PSG3 | |
| Akcesoria do zasilaczy serii PSG3 | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 52 VDC - seria PWB | 28 |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 52 VDC seria PWB | |
| Akcesoria do zasilaczy serii PS, PSDC, PSDCSEP, PSB, PSG2, PWB | 28 |
| Switche PoE do kamer IP | |
| Switche optyczne | 30 |
| Switche PoE z zasilaczem desktop | 30 |
| Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria S | |
| Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SG | |
| Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SF | |
| Switche PoE - z zasilaczem desktop / z zasilaczem - Seria SFG | |
| Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria USF (Ultralink) | |
| Switche PoE bez zasilacza | 32 |
| Switche PoE - bez zasilacza - Seria S...WP | |
| Switche PoE - bez zasilacza - Seria SG...WP | |
| Switche PoE - bez zasilacza - Seria SF...WP | |
| Switche PoE - bez zasilacza - Seria SFG...WP | |
| Switche PoE w obudowie hermetycznej IP56 | 33 |
| Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria S...H | |
| Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SG...H | |
| Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SFG...H | |
| Akcesoria do Switczy PoE - hermetycznych IP56 | |
| Switche PoE RACK 19" | 34 |
| Switche PoE do kamer IP z uchwytami RACK 19 w komplecie | |
| Switche PoE - przemysłowe - na szynę DIN | 35 |
| System zasilania dla switczy PoE | |
| Seria SWS - zasilacz stabilizowany | 36 |
| Seria SWSH - zasilacz stabilizowany (obudowa ABS) | 36 |
| Seria SWB - zasilacz buforowy | 36 |
| Seria SWBH - zasilacz buforowy (obudowa ABS) | 36 |
| Seria SWR - zasilacz buforowy, zasilanie rejestratora 12VDC | 36 |
| Obudowy z miejscem na rejestrator | 36 |
| Akcesoria do systemów zasilania dla switczy PoE | 37 |
| Zasilacze PoE | |
| Zasilacze PoE desktop do kamer i urządzeń IP - 52VDC | 38 |
| Akcesoria CCTV - IP | |
| Adaptery, Splittery | 39 |
| Moduły SFP - GBIC | 39 |
| Extendery PoE | 40 |
| Extendery „open frame” | |
| Extendery w obudowie hermetycznej | |
| Extendery na szynę DIN | |
| Extendery na zewnątrz | |
| Przewody | |
| Przewody alarmowe | 42 |
| Skrętki komputerowe | 42 |
| Zasilacze do kamer HD | |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC / 24VAC | 43 |

| | |
|--|-----------|
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria HPSDC | |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria HPSDCSEP - z niezależną regulacją napięcia wyjściowego dla każdego kanału | |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD ~24VAC | |
| Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC | 43 |
| Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC - seria PSACH - hermetyczne IP65 | |
| Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC | 43 |
| Akcesoria CCTV - HD | |
| Transmitery | 44 |
| Konwertery sygnału | 44 |
| Redukcje JACK 5,5/2,1 | 44 |
| Adaptery zasilania | 44 |
| Splittery | 44 |
| Zasilacze wtyczkowe i desktop | |
| Zasilacze wtyczkowe 12VDC - seria PSA | 45 |
| Zasilacze desktop 12 / 48 / 52VDC - seria PSD | 45 |
| Zasilacze desktop hermetyczne IP67 7,5 / 12 / 13,8 / 24 V DC - seria PSC | 45 |
| Zasilacze desktop hermetyczne IP67 13,8VDC - seria PSCLB - buforowe | 45 |
| Moduły zasilaczy buforowych | |
| Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK | 46 |
| Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK | |
| Transformatory | |
| Transformatory serii TRP - IP30 | 47 |
| Transformatory serii TRZ - IP43, zalane żywicą | 47 |
| Transformatory dedykowane do obudów SATEL: OPU3-P / OPU4-P / OPU4-PW | 47 |
| Transformatory serii EI - zalane żywicą | 47 |
| Transformatory do elektrozaczepek i domofonów - IP64, zalane żywicą | 47 |
| Akcesoria do transformatorów - uchwyty na szynę DIN | 47 |
| Akcesoria | |
| Przetwornice napięcia DC/DC | 49 |
| Przetwornice napięcia - Seria DCDC - obniżające napięcie - 12VDC - do zabudowy / desktop | |
| Przetwornice napięcia - Seria DCDC - podwyższająco-obniżające napięcie - 12÷24VDC - do zabudowy / desktop | |
| Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie plastikowej | |
| Przetwornice napięcia - Seria DCDC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie hermetycznej IP67 | |
| Reduktory napięcia DC | 49 |
| Reduktory napięcia DC: 13,8 VDC → 12 VDC | |
| Moduły bezpiecznikowe | 49 |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - PTC - 1mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 1mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 2,5mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne z wyjściem technicznym awarii - PTC/TOPIK - 2,5mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - PTC - 2mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - TOPIK - 2mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - przelotowe - TOPIK - 1mm ² | |
| Moduły zabezpieczające | 50 |
| Balanser 24V | |
| Moduły przekaźnikowe | 50 |
| Zasilanie AC/DC - bezpiecznik w obwodzie C/NC/NO przekaźnika | |
| Zasilanie DC - bezpiecznik w obwodzie cewki przekaźnika | |
| Zasilanie DC - bez bezpiecznika | |
| Zasilanie DC - z wejściami sterującymi T-, T+; bez bezpiecznika | |
| Moduły przekaźnikowe - czasowe | 51 |
| Moduły przekaźnikowe - czasowe - seria PC | |
| Moduły wyjść technicznych | 51 |
| Przycisk napadowy nożny | 51 |
| Wyposażenie dodatkowe | |
| Szafy RACK 19" | |
| Szafy RACK 19" wiszące do złożenia - seria RWA-G / RWA-B / RWA | 54 |
| Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA-G / RWA-B / RWA (głębokość 400 / 450 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA-G / RWA-B / RWA (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RW-G / RW-B / RW | 54 |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW-G / RW-B / RW (głębokość 400 / 450 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RWD - dwusekcyjne | 55 |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RWD - dwusekcyjne (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące do złożenia - seria RWDA - dwusekcyjne | 55 |
| Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWDA - dwusekcyjne (głębokość 550 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące, wandaloodporne - seria RK-G | 55 |
| Szafy RACK 19" wiszące, wandaloodporne - seria RK-G (głębokość 400 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS / RS...P | 56 |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS / RS...P (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS / RS...P (głębokość 800 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 1000 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS / RS...P - serwerowe | 56 |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS / RS...P - serwerowe (głębokość 800 i 1000 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące złożone - seria ZRS | 56 |
| Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 800 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 1000 mm) | |
| Akcesoria do szaf RACK | 57 |
| Obudowy ARAD / ARAD...N uniwersalne | |
| Obudowy do central alarmowych - poziome | |
| Obudowy do central alarmowych - pionowe | |
| Szuflady | |
| Obudowy na akumulatory | |

Półki stałe
Półki wysuwane
Szyny montażowe
Panele zaślepiające
Panele krosowe
Patch panele
Przepusty szczotkowe
Organizery
Wentylatory
Listwy zasilające
Oświetlenie do szaf RACK 19"
Cokoły
Tampery - zabezpieczenie antysabotażowe
Przewody uziemiające
Kółka, nóżki
Zamki, śruby
Termostaty
Obudowy z szyną DIN

Obudowy metalowe

Security do central alarmowych

Uniwersalne

Uniwersalne - wersja Standard



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO000 - Obudowa 7/TRP20/DSPR 250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah | 135.00 PLN netto |
| AWO009 - Obudowa 7/TRP40/DSPR/S 250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah | 135.00 PLN netto |
| AWO150 - Obudowa 7/TRP40/DSPR 280x290x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah | 161.00 PLN netto |
| AWO220 - Obudowa 17/TRP40/DSPR/S 320x304x91+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah | 173.00 PLN netto |
| AWO200 - Obudowa 17/TRP40/DSPR/L 320x398x91+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah | 186.00 PLN netto |
| AWO250 - Obudowa 17/TRP50/DSPR 320x398x121+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah | 253.00 PLN netto |
| AWO300 - Obudowa 17/TRP80/DSPR 320x398x121+8, TRP 80VA/16V/18V/20V, 17Ah | 265.00 PLN netto |
| AWO301 - Obudowa 24/TRP80/DS 348x398x171+8, TRP 80VA/16V/18V/20V, 24Ah | 306.00 PLN netto |

Uniwersalne - wersja Dwupoziomowa



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...: **Obudowa posiada uchylną blachę montażową**
 Moduły komunikacji: GORKE - ATG, ROPAM - BASIC i MULTI GSM, SATEL - ETHM, GSM L1L, LT2, GPRS-T1/T2/T4
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Wymiary blachy montażowej: W₂ x H₂ [+/- 2mm]
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO200K - Obudowa 17/TRP50/DSPR/L/dwupoziomowa 348x433x141+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah, wymiary blachy montażowej: 310x135 | 306.00 PLN netto |
|--|------------------|

SATEL

SATEL - wersja Standard



Dedykowane są dla central: SATEL
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO256 - Obudowa 17/TRP50/SATEL 320x398x91+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah | 203.00 PLN netto |
|--|------------------|

SATEL - wersja GRADE 3



Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRZ - IP43** (PC/ABS V-O) / **EIZ - IP43** (PC/ABS V-O) / **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWO213 - Obudowa 17/TRZ40/SATEL/GRADE 3 330x305x110(15), TRZ 40VA/16V/18V, 17Ah (OMI - 2) | 237.00 PLN netto |
| AWO257 - Obudowa 17/TRZ50/SATEL/GRADE 3 340x400x110(15), TRZ 50VA/16V/18V/20V, 17Ah (OMI - 3) | 309.00 PLN netto |
| AWO270 - Obudowa 17/TRZ75/SATEL/GRADE 3 340x400x110(15), TRZ 75VA/20V, 17Ah (OMI - 4) | 332.00 PLN netto |
| AWO306 - Obudowa 28/TRP80/SATEL/GRADE 3 460x550x175(20), TRP 80VA/16V/18V/20V, 28Ah | 462.00 PLN netto |

PARADOX

PARADOX - wersja Standard



Dedykowane są dla central: PARADOX
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO003 - Obudowa 7/TRP20/PAR 250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah | 135.00 PLN netto |
|--|------------------|

| | |
|---|------------------|
| AWO008 - Obudowa 7/TRP40/PAR/S 250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah | 150.00 PLN netto |
| AWO152 - Obudowa 7/TRP40/PAR 280x290x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah | 161.00 PLN netto |
| AWO232 - Obudowa 7/TRP40/PAR/L 320x305x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah | 173.00 PLN netto |
| AWO214 - Obudowa 17/TRP40/PAR 320x400x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah | 186.00 PLN netto |

PARADOX - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: PARADOX; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO278 - Obudowa 17/TRP80/PAR/SP/GRADE 3 340x400x130(15), TRP 80VA/16V/18V/20V, 17Ah | 272.00 PLN netto |
|--|------------------|

RISCO

RISCO - z zasilaczem LRS



Dedykowane są dla central: RISCO
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U - moc / napięciowe wyjściowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Zasilacz: **LRS - 75W/14,4V**; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWO317 - Obudowa 17/LRS75/PS/LS 430x398x91+8, LRS-75-15 (75W/14,4V), 17Ah | 347.00 PLN netto |
|---|------------------|

DSC

DSC - wersja Standard



Dedykowane są dla central: Bosch
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO171 - DSC BOX 280x295x78+6, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah | 161.00 PLN netto |
|--|------------------|

KSENIA

KSENIA - z zasilaczem



Dedykowane są dla central: KSENIA
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U - moc / napięciowe wyjściowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Zabezpieczenie antysabotażowe: TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|----------------------------------|
| AWO102 - Obudowa 7/25W/KS 250 x 292 x 81+8, 25W / 15V / 1.7A, 7Ah | WYPRZEDAŻ 59.00 PLN netto |
|---|----------------------------------|

| | |
|---|----------------------------------|
| AWO195 - Obudowa 17/50W/KS 320 x 434 x 91+8, 50W / 15V / 3.4A, 17Ah | WYPRZEDAŻ 79.00 PLN netto |
|---|----------------------------------|

Uniwersalne bez transformatora



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWO000PU - Obudowa 7/20/DSPR/PUSTA 250x250x80+8, 7Ah | 83.00 PLN netto |
|--|-----------------|

| | |
|--|-----------------|
| AWO150PU - Obudowa 7/40/DSPR/PUSTA 280x290x80+8, 7Ah | 88.00 PLN netto |
|--|-----------------|

| | |
|--|------------------|
| AWO220PU - Obudowa 17/40/DSPR/S/PUSTA 320x304x91+8, 17Ah | 100.00 PLN netto |
|--|------------------|

| | |
|--|------------------|
| AWO200PU - Obudowa 17/40/DSPR/L/PUSTA 320x398x91+8, 17Ah | 113.00 PLN netto |
|--|------------------|

| | |
|---|------------------|
| AWO250PU - Obudowa 17/50/DSPR/PUSTA 320x398x121+8, 17Ah | 126.00 PLN netto |
|---|------------------|

| | |
|---|------------------|
| AWO301PU - Obudowa 24/80/DS/PUSTA 348x398x171+8, 24Ah | 209.00 PLN netto |
|---|------------------|

Uniwersalne puste, bez osprzętu i transformatora - EMPTY



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
 wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
 kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| AWO000EMT - Obudowa 7/20/DSPR/EMPTY 250x250x80+8, 7Ah | 50.00 PLN netto |
| AWO150EMT - Obudowa 7/40/DSPR/EMPTY 280x290x80+8, 7Ah | 54.00 PLN netto |
| AWO220EMT - Obudowa 17/40/DSPR/S/EMPTY 320x305x90+8, 17Ah | 61.00 PLN netto |
| AWO200EMT - Obudowa 17/40/DSPR/L/EMPTY 320x400x90+8, 17Ah | 68.00 PLN netto |
| AWO250EMT - Obudowa 17/50/DSPR/EMPTY 320x400x120, 17Ah | 72.00 PLN netto |
| AWO171EMT - DSC BOX EMPTY 280x295x78+6, 7Ah | 57.00 PLN netto |

SATEL bez transformatora

SATEL bez transformatora - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWO269PU - Obudowa 17/80/SATEL/PUSTA/GRADE 3 320x400x130(15), 17Ah | 321.00 PLN netto |
| AWO269S - Wsporniki z szyną TH35 - 280mm do AWO269 Szyna DIN na wspornikach do obudowy SATEL - AWO269PU W=280 H=35 D=43 mm; w komplecie 4x blachowkręt i 2x wkręt walcowy M4x6 | 60.00 PLN netto |

Uniwersalne podtynkowe bez transformatora



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; Wymiary zewnętrzne kołnierza: W₁ x H₁ [+/-2 mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO500PU - Obudowa podtynkowa 17/40/S-F/PUSTA 310x305x100+8, 345x358, 17Ah | 266.00 PLN netto |
| AWO510PU - Obudowa podtynkowa 17/40/M-F/PUSTA 350x400x100+8, 385x430, 17Ah | 383.00 PLN netto |
| AWO520PU - Obudowa podtynkowa 28/80/L-F/PUSTA 350x400x182+8, 380x450, 28Ah | 425.00 PLN netto |

Security do ekspanderów

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne - wersja Standard



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWO452 - Obudowa EXPANDER 1 218x150x50+8 | 76.00 PLN netto |
| AWO453 - Obudowa EXPANDER 2 262x172x49+8 | 79.00 PLN netto |

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, ZKT_{ECO} **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
 wymiary obudowy: WxHxD(D₁) [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO454 - Obudowa EXPANDER2/SP/GRADE 3 299x203x65(16) | 185.00 PLN netto |
|--|------------------|

Obudowy ekspanderów - SATEL

Obudowy ekspanderów - SATEL - wersja Standard



Dedykowane są dla central: SATEL
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|------------------------------------|------------------|
| AWO224 - Obudowa 17/EXP/SAT | 127.00 PLN netto |
|------------------------------------|------------------|

320x304x101+8; 17Ah

Obudowy ekspanderów - SATEL - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD(D₁) [+/-2mm]; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO229 - Obudowa 17/EXP/SAT/GRADE 3

199.00 PLN netto

330x305x110(15); 17Ah

Security do klawiatur

Obudowy klawiatur - Natynkowe



wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; wymiary montażowe klawiatury: W₂xH₂xD₂ [+/- 2mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata

AWO350 - Obudowa LED/B

83.00 PLN netto

192x132x42, Klawiatura max.: 135x125x32

AWO351 - Obudowa LCD/B

84.00 PLN netto

235x135x42, Klawiatura max.: 185x130x32

AWO352 - Obudowa LED/B-SATEL

81.00 PLN netto

211x110x42, Klawiatura max.: 155x105x32

AWO353 - Obudowa LCD/B-SATEL

86.00 PLN netto

215x150x50, Klawiatura max.: 160x145x42

AWO359 - Obudowa LED/B-M

83.00 PLN netto

240x135x42, Klawiatura max.: 85x130x32

AWO363 - Obudowa LED/B-SIN

104.00 PLN netto

169x190x50, Klawiatura max.: 110x185x41

AWO360 - Obudowa z szybką LCD/B SATEL/W

144.00 PLN netto

215x149x50, Klawiatura max.: 160x145x42

podłąd stanu klawiatury - okienko kontrolne

Obudowy klawiatur - Podtynkowe



wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; wymiary montażowe klawiatury: W₂xH₂xD₂ [+/- 2mm]; wymiary zewnętrzne kołnierza: W₁ x H₁ [+/-2 mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata

AWO356 - Obudowa podtynkowa LCD/B/F

180.00 PLN netto

250x162x61, Klawiatura max.: 185x142x52, Wymiary kołnierza: 276x193

Security do nadajników

Obudowy nadajników - GSM



Obudowa do nadajników GSM: EBS / PRONAL
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃- moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: EI; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

AWO040 - Obudowa 7/TRP20/GSM

135.00 PLN netto

250x250x80+8, TRP 20VA/14V/18V, 7Ah

Security do kontroli dostępu

BOSCH



wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
zestaw przewodów w komplecie; zamek o tym samym kodzie MR027 (dwa kluczyki w komplecie)
Wykonanie: blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliesterowa, zastosowanie przemysłowe, kolor 7035 (szary)
Gwarancja: 2 lata

AWO513 - Obudowa do KD BOSCH mała

495.00 PLN netto

406 x 318 x 89+14; 1xDIN / 380mm / 21x„S”; 2x17Ah

okienko kontrolne

AWO514 - Obudowa do KD BOSCH duża

648.00 PLN netto

406x518x89+14; 2xDIN / 380mm / 21x„S”; 2x7Ah

2x okienko kontrolne

DAHUA



Zasilanie: 200+240VAC; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora
miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]; Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
obudowa przeznaczona jest dla kontrolerów Dahua ASC2104B-T, ASC2102B-T i podobnych
Gwarancja: 2 lata

AWZ637 - Obudowa z zasilaczem do KD Dahua

745.00 PLN netto

6A/13,8VDC; I_{BAT}= 1A/2A; 17Ah

320 x 397 x 92+8; 1xDIN / 185mm / 10x„S”

NEDAP



Dedykowane są dla central: NEDAP
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWO601W - Nedap Power 1M 230x372x80+8, 17Ah, blacha: 82x121 | 260.00 PLN netto |
| AWO602 - Nedap Power 4M 340x550x170+14, 2x17Ah | 552.00 PLN netto |

ICT



Dedykowane są dla: ICT
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|--------------------------------|
| AWO549P - Obudowa z szynami DIN 1.5 x 1 268 x 372 x 99 + 3 [+/-2 mm]; 1 x 7Ah DIN: 1 x 1,5 + 1 x 1 (2,5 modułu ICT full-size 156x46mm) | NOWOŚĆ 330.00 PLN netto |
| AWO584P - Obudowa z szynami DIN 2x2 434 x 372 x 99 + 3 [+/-2 mm]; 1 x 7Ah DIN: 2 x 317mm / 2 x 2 (4 moduły ICT full-size 156x46mm) | NOWOŚĆ 360.00 PLN netto |
| AWO585P - Obudowa z szynami DIN 2x3 434 x 541 x 99 + 3 [+/-2 mm]; 1 x 7Ah DIN: 3 x 317mm / 3 x 2 (6 modułów ICT full-size 156x46mm) | NOWOŚĆ 410.00 PLN netto |
| AWO557P - Obudowa z szynami DIN 2x4 434 x 712 x 99 + 3 [+/-2 mm]; 1 x 7Ah DIN: 4 x 317mm / 4 x 2 (8 modułów ICT full-size 156x46mm) | NOWOŚĆ 510.00 PLN netto |

Obudowy z szynami DIN

Obudowy z szynami DIN - natynkowe



wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy
Wykonanie: blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliestrowa, zastosowanie przemysłowe, kolor 7035 (szary)
Gwarancja: 3 lata

| | |
|---|------------------|
| AWO611 - Obudowa DIN 1/155 natynkowa 375x205x155+14; 1xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah Blacha DC01; RAL7035 (szary); Gwarancja: 2 lata | 142.00 PLN netto |
| AWO612 - Obudowa DIN 2/155 natynkowa 375x410x151+14; 2xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah | 187.00 PLN netto |
| AWO613 - Obudowa DIN 3/155 natynkowa 375x586x151+14; 3xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah | 226.00 PLN netto |
| AWO621 - Obudowa DIN 1/100 natynkowa 375x205x100+14; 1xDIN / 320mm / 18x„S”; 1x17Ah | 179.00 PLN netto |
| AWO622 - Obudowa DIN 2/100 natynkowa 375x410x96+14; 2xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah | 161.00 PLN netto |

Akcesoria do obudów z szynami DIN



Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| RAS4 - Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK M6x16 | ≈ 6.00 PLN netto |
| PKAZ169 - Zestaw do obudów DIN | 39.00 PLN netto |

Metalowe hermetyczne IP66

Metalowe hermetyczne IP66 - Seria AWOH



Obudowy metalowe - hermetyczne IP66 - na zewnątrz
 Wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm] / wymiary blachy montażowej: W₁ x H₁ [+/- 2mm]
 Kolor: RAL7035 (szary)
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWOH252515 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH252515 IP66 250x250x150 250 x 250 x 150 [+/-2 mm] / 200 x 215 [+/-2 mm] | 114.00 PLN netto |
| AWOH304015 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH304015 IP66 300x400x150 300 x 400 x 150 [+/-2 mm] / 250 x 365 [+/-2 mm] | 168.00 PLN netto |
| AWOH405015 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH405015 IP66 400x500x150 400 x 500 x 150 [+/-2 mm] / 350 x 465 [+/-2 mm] | 237.00 PLN netto |
| AWOH406020 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH406020 IP66 400x600x200 400 x 600 x 200 [+/-2 mm] / 350 x 565 [+/-2 mm] | 305.00 PLN netto |
| AWOH406030 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH406030 IP66 400x600x300 400 x 600 x 300 [+/-2 mm] / 350 x 365 [+/-2 mm] | 371.00 PLN netto |

| | |
|---|------------------|
| AWOH506025 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH506025 IP66 500x600x250 500 x 600 x 250 [+/-2 mm] / 450 x 565 [+/-2 mm] | 410.00 PLN netto |
| AWOH506030 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH506030 IP66 500x600x300 500 x 600 x 300 [+/-2 mm] / 450 x 565 [+/-2 mm] | 458.00 PLN netto |
| AWOH507020 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH507020 IP66 500x700x200 500 x 700 x 200 [+/-2 mm] / 450 x 665 [+/-2 mm] | 439.00 PLN netto |
| AWOH604020 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH604020 IP66 600x400x200 600 x 400 x 200 [+/-2 mm] / 550 x 365 [+/-2 mm] | 305.00 PLN netto |
| AWOH608030 - Obudowa metalowa z płytą montażową AWOH608030 IP66 600x800x300 600 x 800 x 300 [+/-2 mm] / 550 x 765 [+/-2 mm] | 732.00 PLN netto |

Akcesoria



| | |
|--|------------------|
| AWOH-K1 - Zamek do obudowy serii AWOH (powtarzalny kod) w komplecie dwa klucze, kompatybilny z obudowami AWOH | 19.00 PLN netto |
| AWOH-Z1 - Zaślepka zamka AWOH-K1 41.2 x 11.6 x 35 | 11.00 PLN netto |
| AWOH-UA1 - Uchwyt na akumulator do obudów serii AWOH z pasem mocującym 1200x20mm 48.8 x 156 x 132.8 [+/-2 mm] | 118.00 PLN netto |
| AWOH-PM10A - Przepust membranowy 10 przepustowy do obudów serii AWOH 10 przepustów kablowych; dedykowany do obudów AWOH252515; 209 x 20 x 90 [+/-2 mm] | 96.00 PLN netto |
| AWOH-PM10B - Przepust membranowy 10 przepustowy do obudów serii AWOH 10 przepustów kablowych; dedykowany do obudów AWOH304015 / 405015; 245 x 20 x 90 [+/-2 mm] | 98.00 PLN netto |
| AWOH-PM25C - Przepust membranowy 25 przepustowy do obudów serii AWOH 25 przepustów kablowych; dedykowany do obudów AWOH406020 / 406030 / 506025; 360 x 27 x 130 [+/-2 mm] | 118.00 PLN netto |
| AWOH-PM25D - Przepust membranowy 25 przepustowy do obudów serii AWOH 25 przepustów kablowych; dedykowany do obudów AWOH507020 / 604020 / 608030; 446 x 27 x 148.5 [+/-2 mm] | 124.00 PLN netto |
| AWOH-US30 - Uchwyt na słup do obudów serii AWOH o szerokości 250-300mm blacha: ocynk elektrolityczny DC01, 2mm, 280 x 81 x 65 [+/-2 mm] dedykowany do obudów AWOH252515 / AWOH304015 | 128.00 PLN netto |
| AWOH-US40 - Uchwyt na słup do obudów serii AWOH o szerokości 400mm blacha: ocynk elektrolityczny DC01, 2mm, 380 x 81 x 65 [+/-2 mm] dedykowany do obudów AWOH405015 / AWOH406020 / AWOH406030 | 133.00 PLN netto |
| AWOH-US50 - Uchwyt na słup do obudów serii AWOH o szerokości 500mm blacha: ocynk elektrolityczny DC01, 3mm, 480 x 96 x 21 [+/-2 mm] dedykowany do obudów AWOH506025 / AWOH507020 | 194.00 PLN netto |
| AWOH-US60 - Uchwyt na słup do obudów serii AWOH o szerokości 600mm blacha: ocynk elektrolityczny DC01, 3mm, 580 x 96 x 21 [+/-2 mm] dedykowany do obudów AWOH604020 / AWOH608030 | 210.00 PLN netto |
| AWO269S - Wsporniki z szyną TH35 - 280mm do AWO269 Szyna DIN na wspornikach do obudowy SATEL - AWO269PU W=280 H=35 D=43 mm; w komplecie 4x blachowkręt i 2x wkręt walcowy M4x6 | 60.00 PLN netto |
| RAPU-Z - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" stojących typu RS/ZRS Wymiary przewodów: L1=40cm - 6szt., L2=80cm - 1szt., L3=280cm - 1szt. | 76.00 PLN netto |

Obudowy do DSO



Wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; Średnica przewodu instalacyjnego / Przekrój przewodu
Klasa szczelności - IP30
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWO506 - Obudowa modułu linii głośnikowej DSO BOSCH 150x112x31+3; max 10mm / max. 2,5mm ² | 79.00 PLN netto |
|--|-----------------|

Obudowy na rejestratory CCTV

Obudowy na rejestratory CCTV - poziome



Wymiary obudowy: W x H+H₃ x D [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator W₂ x H₂ x D₂ [+/- 2mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod)
Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane.
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWO445 - Obudowa DVR/MAŁA 400 x 99+14 x 300 / 335 x 90 x 235 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO445BR | 227.00 PLN netto |
| AWO447 - Obudowa DVR/MAŁA PLUS 400 x 99+14 x 430 / 335x90x360 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO445BR | 258.00 PLN netto |
| AWO483 - Obudowa DVR/ŚREDNIA 500x100+14x400 / 455x90x335 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO483BR | 304.00 PLN netto |
| AWO471 - Obudowa DVR/DUŻA | 381.00 PLN netto |

550x124+14x572 / 505x115x505

możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa)

do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO471BR

Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe



Wymiary obudowy: W x H x D +D₂ [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W₁ x H₁ x D₁ [+/- 2mm]

Obudowa posiada pasy do mocowania rejestratora

* - **Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane**

Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO528 - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA | 338.00 PLN netto |
| 319x429x81+14 / 260x250x55; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) | |
| Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO* | |
| AWO528W - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA BIAŁA | 338.00 PLN netto |
| 319x429x81+14 / 260x250x55; kolor: RAL 9003 (biały) | |
| Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO* | |
| AWO529 - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA | 405.00 PLN netto |
| 432x501x121+14 / 375x335x95; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) | |
| Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO* | |
| AWO529W - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA BIAŁA | 405.00 PLN netto |
| 432x501x121+14 / 375x335x95; kolor: RAL 9003 (biały) | |
| Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO* | |
| AWO530 - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA | 522.00 PLN netto |
| 532x651x121+14 / 470x485x95; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) | |
| Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) | |
| Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO* | |
| AWO530W - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA BIAŁA | 522.00 PLN netto |
| 532x651x121+14 / 470x485x95; kolor: RAL 9003 (biały) | |
| Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) | |
| Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod) - RODO* | |

Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe, z miejscem na switch (monitor)



Wymiary obudowy: W x H x D +D₂ [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W₁ x H₁ x D₁ [+/- 2mm]

Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: NC - otwarcie obudowy;

Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane

Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| AWO531W - Obudowa DVR/Monitor/RACK/pionowa biała | 1037.00 PLN netto |
| 588x650x261+14 / 480x400x180 / 533x184 - blacha uchylna (monitor - max.22") - VESA 75x75 / VESA 100x100 | |
| Profil RACK 19" - 4U / poziom / H = 475 | |
| Możliwość zamontowania wentylatora - ARAW45, możliwość montażu tampera oderwania od podłoża PKAZ067 | |
| AWO532W - Obudowa RACK 3U pionowa biała | 552.00 PLN netto |
| 535x540x163+14 / 530x380x155 | |
| Profil RACK 19" - 3U / poziom / H = 365; 2 x gniazdo 230VAC | |
| Możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie - 2xMR008 | |
| Pasy do zamocowania rejestratora - wyposażenie dodatkowe - ZPR | |
| AWO534 - Obudowa NVR/Monitor/RACK 10", 19" / pionowa czarna | 599.00 PLN netto |
| 600x600x200+2,5 / 490x385x175, monitor - VESA 50x50 / VESA 75x75 / VESA 100x100 | |
| Profil RACK - 1U/2U/3U / pion/poziom - różne opcje montażu | |
| Wykonanie: 1.2mm, 1.5mm, czarny Możliwość zamontowania wentylatora - RAW1 | |
| Pasy do zamocowania rejestratora - wyposażenie dodatkowe - ZPR | |
| AWO534G - Obudowa NVR/Monitor/RACK 10", 19"/pionowa szara | 599.00 PLN netto |
| 600x600x200+2,5 / 490x385x175, monitor - VESA 50x50 / VESA 75x75 / VESA 100x100 | |
| Profil RACK - 1U/2U/3U / pion/poziom - różne opcje montażu | |
| Wykonanie: 1.2mm, 1.5mm, szary Możliwość zamontowania wentylatora - RAW1 | |
| Pasy do zamocowania rejestratora - wyposażenie dodatkowe - ZPR | |

Akcesoria do obudów na rejestratory CCTV



Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| RAZ534 - Zamek o różnym kodzie do obudów AWO534/534G | 25.00 PLN netto |
| ZPR - Zestaw dwóch pasów do mocowania rejestratora | 67.00 PLN netto |
| 120 x 20 [+/- 2 mm] | |
| ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C | 184.00 PLN netto |
| Zasilanie: 220+240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45°C | |
| Przepływ powietrza: 21CFM (0,59 m ³ /min); 78x78x25 | |
| AWO445BR - Uchwyt DVR/SMALL | 42.60 PLN netto |
| Uchwyt do podwieszania obudowy AWO445/AWO447, np. pod blatem itp. | |
| AWO483BR - Uchwyt DVR/MEDIUM | 46.00 PLN netto |
| Uchwyt do podwieszania obudowy AWO483, np. pod blatem itp. | |
| AWO471BR - Uchwyt DVR/BIG | 47.20 PLN netto |
| Uchwyt do podwieszania obudowy AWO471, np. pod blatem itp. | |

Obudowy do zasilaczy

Pulsar, Siedlec 150, 32-744 Łączycza, Polska Tel. +48-14-610-19-40, fax: +48-14- 610-19-50, www.pulsar.pl, e-mail: biuro@pulsar.pl

Podane ceny nie stanowią oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i są publikowane tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Cennik v2.04.6 obowiązuje od dnia 01.04.2026 do dnia wejścia w życie następnego wydania. Zastępuje i unieważnia poprzednie wersje cenników. Cennik wygenerowany: 02.04.2026,



wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; dedykowane do zasilacza serii LRS / RS / PS
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| AWO384 - Obudowa PS/RS 2 | 90.00 PLN netto |
| 148x204x51+8; obudowa posiada na wyposażeniu zestaw wkrętów M3x4 - 2szt. LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx PS-12V2A, PS-12V3A, PS-12V5A, PS-48V1A. | |
| AWO385 - Obudowa PS/RS 3 | 94.00 PLN netto |
| 175x277x61+8; obudowa posiada na wyposażeniu zestaw wkrętów M3x4 - 4szt. oraz M4x4 - 4szt. LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS150-xx PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx, PS-100xxxx, PS-150xxxx, PS-200xxxx RSP-100-xx, RSP-150-xx, RSP-200-xx, RSP-320-xx, RSP-500-xx PS-12V2A, PS-12V3A, PS-12V5A, PS-48V1A, PS-12V7A, PS-12V10A, PS-48V3A, PS-12V15A | |

Obudowy na akumulatory

Obudowy na akumulatory - natynkowe



Wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2 mm]; miejsce na akumulator: 12V/SLA Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy
 możliwość montażu obudowy na szynę DIN (wymagany zestaw PKAZ107) - w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWO401 - Obudowa AK 17Ah | 86.00 PLN netto |
| 205x190x81+8; 1x17Ah, 1x7Ah możliwość montażu obudowy na szynę DIN (wymagany zestaw PKAZ107) | |
| AWO402 - Obudowa AK 44Ah | 124.00 PLN netto |
| 230x202x173+8; 1x44Ah, 1x28Ah, 2x17Ah, 2x7Ah | |
| AWO403 - Obudowa AK 65Ah | 150.00 PLN netto |
| 390x202x173+8; 1x65Ah, 1x44Ah, 2x28Ah, 4x17Ah, 4x7Ah | |

Akcesoria do obudów na akumulatory



Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| PKAZ107 - Zestaw montażowy na szynę DIN | 21.00 PLN netto |
| Zestaw montażowy na szynę DIN - w komplecie: 2 uchwyty + 4 wkręty montażowe M4x10 | |

Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne

Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - natynkowe



Teletechniczne obudowy mieszkaniowe firmy Pulsar spełniają wymagania Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej zawarte w rozporządzeniu z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 22 listopada 2012 poz. 1289).
 Wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm] / blacha montażowa: W₁xH₁[+/-2mm];
 Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F)
 adaptera światłowodowego simplex - SC / adaptera światłowodowego duplex - APC / osprzętu o standardzie 45x45mm
 kolor: RAL 9003 biały; obudowa natynkowa
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO805 - TOM-5 Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) | 194.00 PLN netto |
| 295x345x90+8 / 280x195; zamykanie - skręcana (możliwość montażu zamka) Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 12 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 12 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | |

Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - podtynkowe



Teletechniczne obudowy mieszkaniowe firmy Pulsar spełniają wymagania Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej zawarte w rozporządzeniu z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 22 listopada 2012 poz. 1289).
 Wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm] / kołnier: W₁xH₁ [+/-2mm] / blacha montażowa: W₂xH₂[+/-2mm];
 Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F)
 adaptera światłowodowego simplex - SC / adaptera światłowodowego duplex - APC / osprzętu o standardzie 45x45mm
 kolor: RAL 9003 biały; obudowa podtynkowa
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO802 - TOM-2 Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) | 230.00 PLN netto |
| 295x345x90 / 330x400 / 280x195; zamykanie - skręcana (możliwość montażu zamka) Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 12 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 12 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | |

Akcesoria do obudów mieszkaniowych - teletechnicznych



Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| PKAZ040 - Zestaw przewodów uziemiających do obudów | 23.00 PLN netto |
| Zastosowanie: TOM - Teletechniczne obudowy mieszkaniowe (multimedialne); Wymiary przewodów: L1=15cm - 1szt., L2=15cm - 2szt., L3=8cm - 3szt. przewód o przekroju 0,75mm ² ; komplet zawiera 6 przewodów uziemiających | |

Obudowy uniwersalne - teletechniczne



Wymiary obudowy: WxHxD₁ [+/-2mm] / Wymiary sklejki montażowej: W₁xH₁ [+/-2mm]; przetłoczenia do wybicia, góra-dół zamykanie - zamek o tym samym kodzie - RAZB16; możliwość przełożenia drzwiczek lewa-prawa; wodoodporna sklejka; możliwość demontażu sklejki
Wykonanie: blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliesterowa, zastosowanie przemysłowe, kolor RAL9003 (biała)
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO654 - Uniwersalna obudowa TUN-4 485x365x145 | 263.00 PLN netto |
| 485x365x145+14 / 470x260; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - 90x40mm | |
| AWO656 - Uniwersalna obudowa TUN-6 645x485x185 | 396.00 PLN netto |
| 640x480x180+14 / 570x380; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm, 1szt. - 40x90mm | |

Obudowy zapasu kabla



Wymiary obudowy: WxHxD [+/- 2mm]; zamykanie - skręcana; kolor: RAL 7035 szary
Przeznaczone są do ułożenia nadmiaru przewodu światłowodowego. **Obudowa jest zgodna z normą ZN96/TPSA-009**
Możliwość zwinięcia do 120m kabla światłowodowego w zależności od jego średnicy
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO644 - Obudowa ze stelażem zapasu kabla 400x400 | 237.00 PLN netto |
| 400 x 400 x 105 | |

Puszki instalacyjne przeciwpożarowe

Przelotowe - bez bezpiecznika



Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 063-UWB-0174
Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0109-3704
Klasyfikacja odporności ogniowej: E30, E60, E90; Stopień ochrony: IP20; kolor RAL3001 (czerwony)
Napięcie / Przekrój kabla / Wymiary: WxHxD [mm]
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWOP-625PP - Puszka instalacyjna przelotowa 6x2,5mm² | 63.00 PLN netto |
| 450V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30 | |
| AWOP-925PP - Puszka instalacyjna przelotowa 9x2,5mm² | 70.00 PLN netto |
| 450V AC max / max. 2,5mm ² / 190x80x30 | |
| AWOP-960PP - Puszka instalacyjna przelotowa 9x6mm² | 77.00 PLN netto |
| 450V AC max / max. 6mm ² / 204x100x30 | |

Rozgałęźne - bez bezpiecznika



Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 063-UWB-0174
Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0109-3704
Klasyfikacja odporności ogniowej: E30, E60, E90; Stopień ochrony: IP20; kolor RAL3001 (czerwony)
Napięcie / Przekrój kabla / Wymiary: WxHxD [mm]
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWOP-225PR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 2x2,5mm² | 63.00 PLN netto |
| 450V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30 | |
| AWOP-225SR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 2x2,5mm² | 75.00 PLN netto |
| 450V AC max / max. 2,5mm ² / 120x120x37 | |
| AWOP-325PR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 3x2,5mm² | 75.00 PLN netto |
| 450V AC max / max. 2,5mm ² / 190x80x30 | |
| AWOP-360PR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 3x6mm² | 81.00 PLN netto |
| 450V AC max / max. 6mm ² / 204x100x30 | |
| AWOP-425SR - Puszka instalacyjna rozgałęźna 4x2,5mm² | 98.00 PLN netto |
| 450V AC max / max. 2,5mm ² / 120x120x37 | |

Rozgałęźne - z bezpiecznikiem



Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 063-UWB-0174
Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0109-3704
Klasyfikacja odporności ogniowej: E30, E60, E90; Stopień ochrony: IP20; kolor RAL3001 (czerwony)
Napięcie / Przekrój kabla / Wymiary: WxHxD [mm] / Prąd obciążenia - max
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWOZ-125P - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0.375A | 63.00 PLN netto |
| 125V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30 / 0,375A | |
| AWOZ-125P1A - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 1A | 63.00 PLN netto |
| 125V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30 / 1A | |
| AWOZ-125S - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 0.375A | 75.00 PLN netto |
| 125V AC max / max. 2,5mm ² / 120x120x37 / 0,375A | |
| AWOZ-125S1A - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 1A | 75.00 PLN netto |
| 125V AC max / max. 2,5mm ² / 154x80x30 / 1A | |

Rozgałęźne - z 2 bezpiecznikami



Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 063-UWB-0174
Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2019/0109-3704
Klasyfikacja odporności ogniowej: E30, E60, E90; Stopień ochrony: IP20; kolor RAL3001 (czerwony)
Napięcie / Przekrój kabla / Wymiary: WxHxD [mm] / Prąd obciążenia - max
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|------------------|
| AWOZ-225P - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 2x0,375A | 102.00 PLN netto |
| 125V AC max / max. 2,5mm ² / 122x142x30 / 2x0,375A | |
| AWOZ-225S - Puszka instalacyjna z bezpiecznikiem 2x0,375A | 102.00 PLN netto |
| 125V AC max / max. 2,5mm ² / 120x120x37 / 2x0,375A | |

Obudowy plastikowe - hermetyczne IP66 / IP65

Obudowy hermetyczne IP66 - seria AWB - z płytą montażową (perforacja kwadratowa)



Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxDx [+/- 2mm]; Wymiary płyty montażowej: W₁xH₁ [+/- 2mm]; obudowa natynkowa; tworzywo ABS; **Obudowa hermetyczna IP66**
Gwarancja - 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWB171711 - Obudowa ABS 170x170x110, wodoszczelna z plastikowymi śrubami i płytą montażową 177 x 177 x 103 [+/-2 mm], 160 x 160 [+/-2 mm] demontowalna płyta montażowa z perforacją kwadratową | 56.00 PLN netto |
| AWB281913 - Obudowa ABS 280x190x130, wodoszczelna z plastikowymi śrubami i płytą montażową 190 x 280 x 130 [+/-2 mm]; 160 x 250 [+/-2 mm] demontowalna płyta montażowa z perforacją kwadratową | 115.00 PLN netto |
| AWB382813 - Obudowa ABS 380x280x130, wodoszczelna z plastikowymi śrubami i płytą montażową 280 x 380 x 130 [+/-2 mm]; 250 x 350 [+/-2 mm] demontowalna płyta montażowa z perforacją kwadratową | 150.00 PLN netto |
| AWB403020 - Obudowa ABS 400x300x200, wodoszczelna z zawiasami i płytą montażową 300 x 400 x 205 [+/-2 mm]; 235 x 335 [+/-2 mm] zintegrowana płyta montażowa z perforacją kwadratową | 190.00 PLN netto |
| AWB504020 - Obudowa ABS 500x400x200, wodoszczelna z zawiasami i płytą montażową 395 x 500 x 200 [+/-2 mm]; 350 x 450 [+/-2 mm] zintegrowana płyta montażowa z perforacją kwadratową | 281.00 PLN netto |
| AWB604022 - Obudowa ABS 600x400x220, wodoszczelna z zawiasami i płytą montażową 395 x 600 x 225 [+/-2 mm]; 370 x 570 [+/-2 mm] demontowalna płyta montażowa z perforacją kwadratową | 366.00 PLN netto |

Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWO - z blachą montażową



Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxDx [+/- 2mm]; Wymiary blachy montażowej: W₃xH₃ [+/- 2mm]; **na wyposażeniu blacha montażowa / dławnice izolacyjne**
 obudowa natynkowa; tworzywo ABS; **Obudowa hermetyczna IP65**
Gwarancja - 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWO603 - Obudowa ABS 160x160x90 IP65 160x160x90; 150x110; dławnice izolacyjne: M12 x 1,25 - 2szt, M16 x 1,5 - 1szt. | 86.00 PLN netto |
| AWO604 - Obudowa ABS 265x185x95 IP65 184x263x96 / 157x235; dławnice izolacyjne: M12 x 1,25 - 2szt, M16 x 1,5 - 1szt. | 105.00 PLN netto |

Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWP - bez blachy montażowej



Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxDx [+/- 2mm]; **bez blachy montażowej**
 obudowa natynkowa; tworzywo ABS; **Obudowa hermetyczna IP65**
Gwarancja - 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWP161609 - Obudowa ABS 160x160x90/E IP65 160x160x90 | 55.00 PLN netto |
| AWP261809 - Obudowa ABS 265x185x95/E IP65 185x265x95 | 72.00 PLN netto |

Akcesoria do obudów hermetycznych IP65



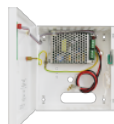
materiał: klasa szczelności; kolor
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|----------------|
| ML146 - Dławnica izolacyjna M12x1.25 jasnoszara ABS, IP68, RAL7035 (szary) | 2.20 PLN netto |
| ML147 - Dławnica izolacyjna M16x1.5 jasnoszara ABS, IP68, RAL7035 (szary) | 2.30 PLN netto |
| ML145 - Dławnica izolacyjna M20x1.5 jasnoszara ABS, IP68, RAL7035 (szary) | 2.90 PLN netto |

Zasilacze buforowe

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria HPSB

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSB



Zasilanie: 176±264VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [±/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| HPSB-12V2A-B - HPSB 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy 2,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 7Ah; 170 x 180 x 82+8 | 170.00 PLN netto |
| HPSB-12V3A-B - HPSB 13,8V/3A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 7Ah; 200 x 230 x 82+8 | 180.00 PLN netto |
| HPSB-12V3A-C - HPSB 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 17Ah; 230 x 300 x 82+8 | 190.00 PLN netto |
| HPSB-12V5A-C - HPSB 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 5,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5/1A$; 17Ah; 230 x 300 x 82+8 | 210.00 PLN netto |
| HPSB-12V7A-C - HPSB 13,8V/7A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 7,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1/2A$; 17Ah; 300 x 300 x 105+8 | 250.00 PLN netto |
| HPSB-12V7A-D - HPSB 13,8V/7A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy 7,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1/2A$; 40Ah; 330 x 380 x 173+14 | 315.00 PLN netto |
| HPSB-12V10A-C - HPSB 13,8V/10A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy 10A/13,8VDC; $I_{BAT}=1/4A$; 17Ah; 300 x 300 x 105+8, | 320.00 PLN netto |
| HPSB-12V10A-D - HPSB 13,8V/10A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy 10A/13,8VDC; $I_{BAT}=1/4A$; 40Ah; 330 x 380 x 173+14 | 390.00 PLN netto |
| HPSB-12V15A-D - HPSB 13,8V/15A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy 15A/13,8VDC; $I_{BAT}=2/4A$; 40Ah; 330 x 380 x 173+14 | 438.00 PLN netto |
| HPSB-12V20A-E - HPSB 13,8V/20A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy 20A/13,8VDC; $I_{BAT}=2/4/8A$; 65Ah; 460 x 390 x 173+14 | 606.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSB



Zasilanie: 176±264VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [±/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| HPSB-24V2A-B - HPSB 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy 2,2A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,2/0,5A$; 2x7Ah; 230 x 300 x 82+8 | 210.00 PLN netto |
| HPSB-24V3A-B - HPSB 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5/1A$; 2x7Ah; 300 x 300 x 105+8 | 250.00 PLN netto |
| HPSB-24V3A-C - HPSB 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 3,5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5A/1A$; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14 | 330.00 PLN netto |
| HPSB-24V5A-C - HPSB 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5/2A$; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14, | 390.00 PLN netto |
| HPSB-24V5A-D - HPSB 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy 5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5A/2A$; 2x40Ah; 460 x 390 x 173+14 | 514.00 PLN netto |
| HPSB-24V7A-C - HPSB 27,6V/7A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 7A/27,6VDC; $I_{BAT}=1/2A$; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14 | 524.00 PLN netto |
| HPSB-24V10A-C - HPSB 27,6V/10A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 10A/27,6VDC; $I_{BAT}=1A/2A/4A$; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14 | 555.00 PLN netto |
| HPSB-24V10A-D - HPSB 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy 10A/27,6VDC; $I_{BAT}=1/2/4A$; 2x40Ah; 460 x 390 x 173+14 | 613.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 54VDC seria HPSB



Zasilanie: 176±264VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D [±/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| HPSB-48V3A-B - HPSB 54V/3A/4x7Ah zasilacz buforowy impulsowy 3A/54VDC; $I_{BAT}=0,5/1A$; 4x7Ah; 330 x 380 x 173+14, | 524.00 PLN netto |
| HPSB-48V5A-C - HPSB 54V/5A/4x17Ah zasilacz buforowy impulsowy 5A/54VDC; $I_{BAT}=0,5/1/2A$; 4x17Ah; 460 x 390 x 173+14 | 720.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria HPSBH (obudowa ABS)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSBH (obudowa ABS)



Zasilanie: 200 - 240 V AC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D [±/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| HPSBH-12V3A-B - HPSBH 13,8V/3A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy, obudowa ABS IP44 3,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 7Ah; 210 x 248 x 95, ABS - IP 44 | 340.00 PLN netto |
|--|------------------|

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSG2

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG2



Zasilanie: 200±240VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| HPSG2-12V2A-B - HPSG2 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 2,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 1x7Ah; 200 x 230 x 82+8 | 206.00 PLN netto |
| HPSG2-12V3A-C - HPSG2 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 3,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 1x17Ah; 230 x 300 x 82+8 | 230.00 PLN netto |
| HPSG2-12V5A-C - HPSG2 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 5,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 1x17Ah; 230 x 300 x 82+8 | 245.00 PLN netto |
| HPSG2-12V7A-C - HPSG2 13,8V/7A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 7,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 1x17Ah; 230 x 300 x 82+8 | 260.00 PLN netto |
| HPSG2-12V7A-D - HPSG2 13,8V/7A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 6,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 1x40Ah; 330 x 380 x 173+14 | 350.00 PLN netto |
| HPSG2-12V10A-D - HPSG2 13,8V/10A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 10A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/4A; 1x40Ah; 330 x 380 x 173+14 | 440.00 PLN netto |
| HPSG2-12V20A-E - HPSG2 13,8V/20A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 20A/13,8VDC; I _{BAT} =2A/4A/8A; 1x65Ah; 460 x 390 x 173+14 | 666.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG2



Zasilanie: 200±240VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| HPSG2-24V2A-B - HPSG2 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 2,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 2x7Ah; 200 x 230 x 82+8 | 245.00 PLN netto |
| HPSG2-24V3A-B - HPSG2 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 3,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 2x7Ah; 300 x 300 x 105+8 | 265.00 PLN netto |
| HPSG2-24V3A-C - HPSG2 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 3,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14 | 350.00 PLN netto |
| HPSG2-24V5A-C - HPSG2 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 5A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A; 2x17Ah; 330 x 380 x 173+14 | 440.00 PLN netto |
| HPSG2-24V5A-D - HPSG2 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 5,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A; 2x40Ah; 460 x 390 x 173+14 | 600.00 PLN netto |
| HPSG2-24V10A-C - HPSG2 27,6V/10A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 10A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A/4A; 2x17Ah; 460 x 390 x 173 + 14 | 584.00 PLN netto |
| HPSG2-24V10A-D - HPSG2 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2 10A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A/4A; 2x40Ah; 460 x 390 x 173+14 | 652.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria HPSG2H (obudowa ABS)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG2H (obudowa ABS)



Zasilanie: 200±240VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| HPSG2H-12V5A-C - HPSG2H 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 2, obudowa ABS IP44 5A/13,8VDC; I _{BAT} =1/2A; 17Ah; 238 x 308 x 130, ABS - IP 44 | 490.00 PLN netto |
|--|------------------|

Zasilacze buforowe 13,8VDC - wielowyjściowe - seria HPSDCG2

Zasilacze buforowe 13,8VDC - wielowyjściowe, seria HPSDCG2



Zasilanie: 200±240VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem)
miejsce na akumulator; ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego; EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------------------------|
| HPSDCG2-12V4X1A-B - HPSDCG2 13,8V/4A/4x1A/7Ah zasilacz buforowy wielowyjściowy Grade 2 4x1,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A (Σ5A max.); 1x7Ah; 4x1A - TOPIK; 300 x 258 x 77 +8 | WYPRZEDAŻ 99.00 PLN netto |
| HPSDCG2-12V8X1A-C - HPSDCG2 13,8V/8A/8x1A/17Ah zasilacz buforowy wielowyjściowy Grade 2 8x1,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A (Σ10A max.); 1x17Ah; 8x1A - TOPIK; 300 x 300 x 105+8 | 386.00 PLN netto |
| HPSDCG2-12V8X1A-D - HPSDCG2 13,8V/8A/8x1A/40Ah zasilacz buforowy wielowyjściowy Grade 2 8x1,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A (Σ10A max.); 1x40Ah; 8x1A - TOPIK; 330 x 380 x 173+14 | WYPRZEDAŻ 198.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria AWZG2 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZG2



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu OC: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
 Gwarancja: 5 lat

| | |
|---|------------------|
| AWZG2-12V2A-B - AWZG2 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy Grade 2 2,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 0,58A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 $I_{BAT}=0,2A/0,5A$; 7Ah; 205 x 237 x 82+8 | 364.00 PLN netto |
| AWZG2-12V3A-C - AWZG2 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy Grade 2 3,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,41A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 $I_{BAT}=0,5A/1A$; 17Ah; 235 x 305 x 82+8 | 414.00 PLN netto |
| AWZG2-12V5A-C - AWZG2 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy Grade 2 5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,41A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 $I_{BAT}=0,5A/1A/2A$; 17Ah; 305 x 305 x 105+8 | 782.00 PLN netto |
| AWZG2-12V5A-D - AWZG2 13,8V/5A/40Ah zasilacz buforowy Grade 2 5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 3,33A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 $I_{BAT}=0,5A/1A/2A$; 40Ah; 335 x 385 x 173+14 | 865.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria AWZG2



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu OC: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
 Gwarancja: 5 lat

| | |
|--|------------------|
| AWZG2-24V2A-B - AWZG2 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz buforowy Grade 2 2,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 0,58A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2 $I_{BAT}=0,5A/1A$; 2x7Ah; 235 x 305 x 82+8 | 523.00 PLN netto |
|--|------------------|

Akcesoria do zasilaczy serii AWZG2



Gwarancja: 5 lat

| | |
|--|-----------------|
| AWZ642 - MPOC moduł przekaźnikowy wyjść technicznych 10÷30VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/48VAC; | 36.80 PLN netto |
|--|-----------------|

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSG3 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG3 - z sygnalizacją LED



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
 UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; **sygnalizacja optyczna LED**
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
 Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|-------------------|
| HPSG3-12V3A-C - HPSG3 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 3,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,39A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,54A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,8A$; 17Ah; 314 x 408 x 110; sygnalizacja optyczna LED; | 1000.00 PLN netto |
| HPSG3-12V5A-C - HPSG3 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,39A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,54A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,8A$; 17Ah; 314 x 408 x 110; sygnalizacja optyczna LED; | 1050.00 PLN netto |
| HPSG3-12V5A-D - HPSG3 13,8V/5A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=1,8A$; 40Ah; 314 x 408 x 190; sygnalizacja optyczna LED; | 1100.00 PLN netto |
| HPSG3-12V10A-E - HPSG3 13,8V/10A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 10A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 5,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2,1A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=2,6A$; 65Ah; 414 x 407 x 190; sygnalizacja optyczna LED; | 1150.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSG3-LCD - z panelem graficznym LCD



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
 UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485); **wyświetlacz graficzny LCD**
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
 Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|-------------------|
| HPSG3-12V3A-C-LCD - HPSG3 13,8V/3A/17Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 3,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,39A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,54A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,8A$; 17Ah; 314 x 408 x 110; wyświetlacz LCD możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły); | 1350.00 PLN netto |
| HPSG3-12V5A-D-LCD - HPSG3 13,8V/5A/40Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=1,8A$; 40Ah; 314 x 408 x 190; wyświetlacz LCD możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły); | 1450.00 PLN netto |
| HPSG3-12V10A-E-LCD - HPSG3 13,8V/10A/65Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 | 1500.00 PLN netto |

10A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania;
5.4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2.1A/13,8VDC - dla stopnia 3
 $I_{BAT}=2,6A$; 65Ah; 414 x 407 x 190; wyświetlacz LCD
możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły);

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG3 - z sygnalizacją LED



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; **sygnalizacja optyczna LED**
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|-----------------------------------|
| HPSG3-24V2A-C - HPSG3 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 | WYPRZEDAŻ 300.00 PLN netto |
| 2,5A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,5A/27,6VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,8A$; 2x17Ah; 314 x 408 x 190; sygnalizacja optyczna LED; | |
| HPSG3-24V5A-D - HPSG3 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 | 1150.00 PLN netto |
| 5,0A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/27,6VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=1,8A$; 2x40Ah; 414 x 408 x 190; sygnalizacja optyczna LED; | |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSG3-LCD - z panelem graficznym LCD



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485); **wyświetlacz graficzny LCD**
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|-----------------------------------|
| HPSG3-24V2A-C-LCD - HPSG3 27,6V/2A/2x17Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 | WYPRZEDAŻ 350.00 PLN netto |
| 2,5A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,5A/27,6VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,8A$; 2x17Ah; 314 x 408 x 190; wyświetlacz LCD możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły); | |
| HPSG3-24V5A-D-LCD - HPSG3 27,6V/5A/2x40Ah/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 | 1500.00 PLN netto |
| 5,0A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/27,6VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=1,8A$; 2x140h; 414 x 408 x 190; wyświetlacz LCD możliwość zdalnego monitoringu przez sieć LAN, RS485 (wymagane odpowiednie moduły); | |

Akcesoria do zasilaczy serii HPSG3



| | |
|---|------------------|
| INTE-C - Interfejs ETHERNET | 449.00 PLN netto |
| Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii EN54C-LCD (Red Power plus) / HPSG3-LCD z komputerem PC w sieci ethernet. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości. Wymiary: 71x20x50 [mm] | |
| INTR-C - Interfejs RS485-TTL | 391.00 PLN netto |
| Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii EN54 (Red Power plus) / HPSG3-LCD do magistrali RS485 z zachowaniem separacji galwanicznej. Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50x20 [mm] | |
| INTRE-C - Interfejs RS485-ETHERNET | 552.00 PLN netto |
| Interfejs RS485-ETHERNET jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią ethernet i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy EN54C-LCD (Red Power plus) / HPSG3-LCD podłączonymi w sieci LAN. Prędkość transmisji TTL:115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji LAN: 10/100Mbps (auto-sensing); Wymiary: 121x60x81[mm] | |
| AWZ536 - LB5/5x0,5A/2,5/AW moduł bezpiecznikowy | 80.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 5x0,5A - PTC/TOPIC; (5x1A- TOPIC - brak w zestawie) Φ max.: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/5; 150x43x30 Wyjścia techniczne typu OC: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC | |
| AWZ642 - MPOC moduł przekaźnikowy wyjść technicznych | 36.80 PLN netto |
| 10÷30VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/48VAC; | |

Zasilacze buforowe 27,6VDC - seria EN54C / EN54M (spełniające normę pożarową EN54-4)

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C/LCD - z panelem graficznym LCD



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat i świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max} a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485); wyświetlacz graficzny LCD
Wyjścia techniczne przekaźnikowe: ALARM awaria zbiorcza; EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|-------------------|
| EN54C-3A17LCD - EN54C 27,6V/3A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1144.00 PLN netto |
| 2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min) $I_{BAT}=0,8A$; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | |
| EN54C-5A17LCD - EN54C 27,6V/5A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1197.00 PLN netto |
| 4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min) $I_{BAT}=0,8A$; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | |
| EN54C-5A40LCD - EN54C 27,6V/5A/2x40Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1331.00 PLN netto |
| 3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min) $I_{BAT}=1,8A$; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | |
| EN54C-10A17LCD - EN54C 27,6V/10A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1331.00 PLN netto |
| 9,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min) $I_{BAT}=0,8A$; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | |

| | |
|--|-------------------|
| EN54C-10A40LCD - EN54C 27,6V/10A/2x40Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1463.00 PLN netto |
| 8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C - z sygnalizacją optyczną LED



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat i świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max} a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485); z panelem LED
 Wyjścia techniczne przekaźnikowe: ALARM awaria zbiorcza; EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|-------------------|
| EN54C-2A7 - EN54C 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 797.00 PLN netto |
| 1,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8 | |
| EN54C-2A17 - EN54C 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 851.00 PLN netto |
| 1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8 | |
| EN54C-3A7 - EN54C 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 851.00 PLN netto |
| 2,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8 | |
| EN54C-3A17 - EN54C 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 904.00 PLN netto |
| 2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8 | |
| EN54C-3A28 - EN54C 27,6V/3A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 970.00 PLN netto |
| 1,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8 | |
| EN54C-5A7 - EN54C 27,6V/5A/2x7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 904.00 PLN netto |
| 4,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8 | |
| EN54C-5A17 - EN54C 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 957.00 PLN netto |
| 4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8 | |
| EN54C-5A28 - EN54C 27,6V/5A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1024.00 PLN netto |
| 3,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8 | |
| EN54C-5A40 - EN54C 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1024.00 PLN netto |
| 3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8 | |
| EN54C-5A65 - EN54C 27,6V/5A/2x65Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1223.00 PLN netto |
| 2,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =2,6A; 2x65Ah; 410 x 648 x 180+8 | |
| EN54C-10A17 - EN54C 27,6V/10A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1091.00 PLN netto |
| 9,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8 | |
| EN54C-10A28 - EN54C 27,6V/10A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1223.00 PLN netto |
| 8,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8 | |
| EN54C-10A40 - EN54C 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1223.00 PLN netto |
| 8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8 | |
| EN54C-10A65 - EN54C 27,6V/10A/2x65Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1356.00 PLN netto |
| 7,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =2,6A; 2x65Ah; 410 x 648 x 180+8 | |

Moduły zasilaczy buforowych 27,6VDC seria EN54M - do zabudowy



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat CNBOP-PIB**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max} a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; współpraca z akumulatorami; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
brak opcji monitoringu;
 Wyjścia techniczne przekaźnikowe: ALARM awaria zbiorcza; EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC
Gwarancja: 3 lata

| | |
|---|------------------|
| EN54M-2A7 - EN54M 27,6V/2A/2x7Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych | 639.00 PLN netto |
| 1,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,4A; 2x7,2Ah; 200 x 120 x 48 | |
| EN54M-2A7-17 - EN54M 27,6V/2A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych | 639.00 PLN netto |
| 1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,8A; 2x7÷20Ah; 200 x 120 x 48 | |
| EN54M-3A7-17 - EN54M 27,6V/3A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych | 692.00 PLN netto |
| 2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,8A; 2x7÷20Ah; 200 x 120 x 48 | |
| EN54M-3A17-40 - EN54M 27,6V/3A/2x17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych | 692.00 PLN netto |
| 1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =1,8A; 2x17÷45Ah; 200 x 120 x 48 | |
| EN54M-5A7-17 - EN54M 27,6V/5A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych | 745.00 PLN netto |
| 4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =0,8A; 2x7÷20Ah; 204 x 141 x 52 | |
| EN54M-5A17-40 - EN54M 27,6V/5A/2x17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych | 745.00 PLN netto |
| 3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) | |
| I _{BAT} =1,8A; 2x17÷45Ah; 204 x 141 x 52 | |

| | |
|--|------------------|
| EN54M-5A40-65 - EN54M 27,6V/5A/2x40-65Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 2,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =2,6A; 2x40÷65Ah; 204 x 141 x 52 | 745.00 PLN netto |
| EN54M-10A7-17 - EN54M 27,6V/10A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 9,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =0,8A; 2x7÷17Ah; 237 x 168 x 55 | 904.00 PLN netto |
| EN54M-10A17-40 - EN54M 27,6V/10A/2x17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =1,8A; 2x17÷45Ah; 237 x 168 x 55 | 904.00 PLN netto |
| EN54M-10A40-65 - EN54M 27,6V/10A/2x40-65Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych 7,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max} b (5min) I _{BAT} =2,6A; 2x40÷65Ah; 237 x 168 x 55 | 904.00 PLN netto |

Akcesoria do zasilaczy serii EN54C/LCD / EN54C / EN54M



Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|----------------------------------|
| EN54C-LB4 - LB4/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54C Wymiary: L=150 W=52,5 H=27 [+/-2mm]; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 4x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 2/4 Zabezpieczenia: SCP, Wyjścia techniczne przekaźnikowe: PSU - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika | 107.00 PLN netto |
| EN54C-LB8 - LB8/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54C Wymiary: L=150 W=52,5 H=27 [+/-2mm]; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 8x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 2/8 Zabezpieczenia: SCP, Wyjścia techniczne przekaźnikowe: PSU - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika | 120.00 PLN netto |
| EN54C-LS4 - Moduł sekwencyjny EN54C-LS4 do siłowników bez sprężyny powrotnej Wymiary: L=150 W=52,5 H=27 [+/-2mm]; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 4x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 1/4 Zabezpieczenia: OLP, Wyjścia techniczne przekaźnikowe: PSU - awaria wejścia parametrycznego INPUT Wejście sterujące: INPUT - parametryczne (2x4,7kΩ); sekwencyjne załączanie odbiorników, z opóźnieniem 100ms | 201.00 PLN netto |
| EN54C-LS8 - Moduł sekwencyjny EN54C-LS8 do siłowników ze sprężyną powrotną Wymiary: L=150 W=52,5 H=27 [+/-2mm]; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 8x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 1/8 Zabezpieczenia: OLP, Wyjścia techniczne przekaźnikowe: PSU - awaria wejścia parametrycznego INPUT Wejście sterujące: INPUT - parametryczne (2x4,7kΩ); sekwencyjne załączanie odbiorników, z opóźnieniem 100ms | 213.00 PLN netto |
| INTE-C - Interfejs ETHERNET Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii EN54C-LCD (Red Power plus) / HPSG3-LCD z komputerem PC w sieci ethernet. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości. Wymiary: 71x20x50 [mm] | 449.00 PLN netto |
| INTR-C - Interfejs RS485-TTL Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii EN54 (Red Power plus) / HPSG3-LCD do magistrali RS485 z zachowaniem separacji galwanicznej. Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50x20 [mm] | 391.00 PLN netto |
| INTRE-C - Interfejs RS485-ETHERNET Interfejs RS485-ETHERNET jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią ethernet i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy EN54C-LCD (Red Power plus) / HPSG3-LCD podłączonymi w sieci LAN. Prędkość transmisji TTL:115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji LAN: 10/100Mbps (auto-sensing); Wymiary: 121x60x81[mm] | 552.00 PLN netto |
| EN54C-BR - Zestaw uchwytów do EN54C Zestaw uchwytów do EN54C Zestaw przeznaczony jest do mocowania zasilaczy serii EN54C do podłoża Wymiary: 84 x 26 mm W komplecie: 4 szt. uchwytów + zestaw śrub wraz z podkładkami i nakrętkami (M8x16) | WYPRZEDAŻ 10.00 PLN netto |
| EN54M-DIN1 - Uchwyt DIN/EN54M 1 Do montażu na szynie DIN zasilaczy serii EN54M; Wymiary: 268 x 24 x 120; Uwagi: komplet wkrętów, 4 sztuki M3x4 | 67.00 PLN netto |
| EN54M-LED - Zestaw sygnalizacji optycznej EN54M Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii EN54M; Wymiary: 66 x 18 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m | 67.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria DING2 - na szynę DIN

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria DING2 - na szynę DIN



Zasilanie: 200÷240VAC - w zależności od modelu; **Zasilacze na szynę DIN**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| DING2-12V2A - DING2 13,8V/2A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2 2,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 106 x 60 x 91 [+/-2 mm] - 6 SU | 104.00 PLN netto |
| DING2-12V3A - DING2 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2 3,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 176 x 60 x 91 [+/-2 mm] - 10 SU | 131.00 PLN netto |
| DING2-12V5A - DING2 13,8V/5A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2 5A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 176 x 60 x 91 [+/-2 mm] - 10 SU | 149.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria DING2 - na szynę DIN



Zasilanie: 200÷240VAC - w zależności od modelu; **Zasilacze na szynę DIN**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| DING2-24V2A - DING2 27,6V/2A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2 2A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 176 x 60 x 91 [+/-2 mm] - 10 SU | 148.00 PLN netto |
| DING2-24V3A - DING2 27,6V/3A zasilacz buforowy impulsowy na szynę DIN Grade 2 3A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 176 x 60 x 91 [+/-2 mm] - 10 SU | 161.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 13,8 VDC - seria PCSB - w obudowie plastikowej

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PCSB - w obudowie plastikowej



Zasilanie: 200÷240VAC; **Zasilacze w obudowie plastikowej**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| PCSB-12V2A-B - PCSB 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi 2,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 1x7Ah / 1x9Ah; 195 x 227 x 80 [+/-2 mm] plastikowa | 129.00 PLN netto |
| PCSB-12V3A-B - PCSB 13,8V/3A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi 3,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 1x7Ah / 1x9Ah; 195 x 227 x 80 [+/-2 mm] plastikowa | 152.00 PLN netto |
| PCSB-12V5A-B - PCSB 13,8V/5A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi 5,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,75A$; 1x7Ah / 1x9Ah; 195 x 227 x 80 [+/-2 mm] plastikowa | 197.00 PLN netto |
| PCSB-12V10A-C - PCSB 13,8V/10A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi 10A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,75A$; 1 x 17Ah / 1 x 20Ah; 237 x 300 x 92 [+/-2 mm] plastikowa | 270.00 PLN netto |

System zasilania DSO dla systemu BOSCH

System zasilania DSO-PRA dla systemu BOSCH-PRAESENSA



Firma Pulsar jest producentem szaf DSO do systemu Bosch PRAESENSA.

Program CONFI-DSO® PRAESENSA został przygotowany przy współpracy z inżynierami z firmy Bosch.

System zasilania DSO-PRA przeznaczony jest do zintegrowania urządzeń Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego DSO systemu Bosch PRAESENSA z odpowiednio dobraną gabarytowo szafą RACK19", obwodem akumulatorów i listwą zabezpieczającą. Oprócz standardowego wyposażenia systemu DSO-PRA dołożono szereg funkcji i narzędzi dodatkowych ułatwiających wykonawcy dobranie sprzętu, wycenę, instalację i uruchomienie.

Warte uwagi są następujące elementy:

CONFI-DSO® PRAESENSA

Ogólnodostępne narzędzie do budowy i wyceny systemu zasilania DSO-PRA dostępne on-line 24h/dobę – wycena netto detal, wycena netto po uwzględnieniu przyznanego rabatu, możliwość zapisania konfiguracji na dysku lokalnym, inne...

Szafy RACK 19"

Konstrukcja systemu DSO-PRA została wykonana w oparciu o szafę RACK 19" w stopniu ochrony IP30 w której umieszczone są wszystkie elementy składowe systemu. W zależności od stopnia rozbudowy systemu oraz ilości wykorzystywanych urządzeń wielkość szafy jest dobierana indywidualnie

Klasy - grupowanie urządzeń Bosch PRAESENSA

Urządzenia w szafie pogrupowane są w tzw. klasy. Każdy klasę składa się z zasilacza MP53-PRA oraz własnego akumulatora zapewniając w ten sposób pełną autonomię zasilanych urządzeń. Każdy klasę zajmuje 6U i oprócz zasilacza 2U przewidziane jest miejsce na: sterownik PRA-SCL, wzmacniacze PRA-AD604 i PRA-AD608. W tylnej części klasa jest możliwość instalacji switcha PRA-ES8P25.

Zoptymalizowana cena

Zoptymalizowana cena kosztu systemu DSO-PRA poprzez zastosowanie odpowiedniego algorytmu doboru akumulatorów związanych z ilością dobranych urządzeń w klasach, jak i przydzielenie odpowiedniej wielkości szafy RACK.

Budowa i wycena systemu zasilania DSO-PRA odbywa się tylko i wyłącznie przy pomocy programu CONFI-DSO® PRAESENSA

Pełny opis Systemu zasilania DSO-PRA [na www](#)

Dokumentacja DSO-PRA [na www](#)

Dokładne ceny netto detal zostaną wygenerowane przez CONFI-DSO po wprowadzeniu odpowiednich parametrów systemu - [otwórz CONFI-DSO®](#)

Od wygenerowanych cen obowiązują dodatkowe, atrakcyjne rabaty, a ich wysokość jest ustalana z działem handlowym.

System zasilania DSOP24V dla systemu BOSCH-PAVIRO



System zasilania DSOP24V przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego DSO wymagających stabilizowanego napięcia 24VDC (-15%, +20%). Oprócz standardowego wyposażenia systemu DSOP24V dołożono szereg funkcji i narzędzi dodatkowych ułatwiających wykonawcy dobranie sprzętu, wycenę, instalację i uruchomienie.

Warte uwagi są następujące elementy:

1. CONFI-DSO – ogólnodostępne narzędzie do budowy i wyceny systemu zasilania DSOP24V dostępne on-line 24h/dobę, wycena netto detal, wycena netto po uwzględnieniu przyznanego rabatu, możliwość zapisania konfiguracji na dysku lokalnym, inne...

2. system uruchamiany w 100% przez instalatora – prosta i intuicyjna procedura dla kalibracji akumulatorów, sprawdzenia systemu DSO i zrealizowania protokołu sprawdzenia akumulatorów

3. w standardowym wyposażeniu system posiada moduł Ethernet z interfejsem 10Base-T/100Base-TX z wbudowanym wydajnym serwerem www. Zdalny monitoring systemu DSO odbywa się on-line przez przeglądarkę internetową z komputera PC.

4. w standardowym wyposażeniu dołożono panel LED sygnalizacji optyczno-akustycznej PSG3LA zgodny z PN-EN54-16

5. W maksymalnej konfiguracji system obsługuje za pomocą dedykowanych wyjść:

- do 9 wzmacniaczy audio – wyjścia OUT1...9 – każde niezależnie zabezpieczone
- do 6 ruterów – wyjścia ROUTER1...6 – niezależnie zabezpieczone 3 obwody
- 1 kontroler – wyjście CONTROLLER – niezależnie zabezpieczone

6. Możliwość modułowego łączenia pojedynczych systemów zasilania DSOP24V w jeden spójny system zasilania DSO – poprzez odpowiednie połączenie wejść i wyjść technicznych w zasilaczach DSO

7. zoptymalizowana cena kosztu systemu DSOP24V poprzez zastosowanie:

- zasilacza DSO w czterech wariantach mocowych: 320W / 500W / 750W / 1000W
- odpowiedni dobór akumulatorów – 10 różnych pojemności od 35Ah do 230Ah
- ograniczenie ilości obwodów (ciągów) akumulatorów do maksymalnie dwóch

8. Możliwość wyposażenia szafy DSO w kółka – opcja w CONFI-DSO®

Pełny opis Systemu zasilania DSOP24V [na www](#)

Dokumentacja DSOP24V [na www](#)

Dokładne ceny netto detal zostaną wygenerowane przez CONFI-DSO po wprowadzeniu odpowiednich parametrów systemu - [otwórz CONFI-DSO®](#)

Od wygenerowanych cen obowiązują dodatkowe, atrakcyjne rabaty, a ich wysokość jest ustalana z działem handlowym.

Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V



DSOS24V - Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V

1852.00 PLN netto

DSOS24V-PRA - Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V Praesensa

3000.00 PLN netto

Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO



DSOS24VPU - Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO

662.00 PLN netto

Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena firmy BOSCH

AWO506 - Obudowa modułu linii głośnikowej DSO BOSCH

79.00 PLN netto

150x112x31+3; max 10mm / max. 2,5mm²

Akumulatory

Seria HPB



Akumulatory serii HPB dedykowane są do profesjonalnych zasilaczy buforowych serii EN54C / HPSG3 spełniających normy branżowe, pracujących w systemach przeciwpożarowych / alarmowych, systemów DSO, security (CCTV, SSWiN, KD), zasilaczach UPS, automatyki itp.
 Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 5+8 lat w 20°C**
 Napięcie ładowania w 25°C: praca buforowa: 13,5+13,8VDC; praca cykliczna: 14,4+14,9VDC
 Pojemność znamionowa dla C₂₀: Prąd ładowania: I_z - zalecany; I_{max} - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok od daty sprzedaży

| | |
|---|-------------------|
| HPB1,2-12 - Akumulator 1,2Ah/12V HPB 1,2Ah / 12V; I _z =0,12A; I _{max} =0,36A; 98x59x44; (20szt./opakowanie) | 34.00 PLN netto |
| HPB2,3-12 - Akumulator 2,3Ah/12V HPB 2,3Ah / 12V; I _z =0,23A; I _{max} =0,69A; 178x68x35; (20szt./opakowanie) | 46.00 PLN netto |
| HPB3,6-12 - Akumulator 3,6Ah/12V HPB 3,6Ah / 12V; I _z =0,36A; I _{max} =1,08A; 133x65x65; (10szt./opakowanie) | 59.00 PLN netto |
| HPB5-12 - Akumulator 5Ah/12V HPB 5Ah / 12V; I _z =0,5A; I _{max} =1,5A; 90x106x70; (10szt./opakowanie) | 52.00 PLN netto |
| HPB7-12 - Akumulator 7Ah/12V HPB 7Ah / 12V; I _z =0,7A; I _{max} =2,1A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 5szt.) | 69.00 PLN netto |
| HPB9-12 - Akumulator 9Ah/12V HPB 9Ah / 12V; I _z =0,9A; I _{max} =2,7A; 152x100x65; (5szt./opakowanie) | 91.00 PLN netto |
| HPB9-12-4,8 - Akumulator 9Ah/12V HPB 9Ah / 12V; I _z =0,9A; I _{max} =2,7A; 152x100x65; (5szt./opakowanie) | 91.00 PLN netto |
| HPB12-12 - Akumulator 12Ah/12V HPB 12Ah / 12V; I _z =1,2A; I _{max} =3,6A; 150x100x98; (6szt./opakowanie) | 126.00 PLN netto |
| HPB12-12-4,8 - Akumulator 12Ah/12V HPB 12Ah / 12V; I _z =1,2A; I _{max} =3,6A; 150x100x98; (6szt./opakowanie) | 126.00 PLN netto |
| HPB18-12 - Akumulator 18Ah/12V HPB 18Ah / 12V; I _z =1,8A; I _{max} =5,4A; 182x168x77; (Sprzedaż w opakowaniach po 2szt.) | 179.00 PLN netto |
| HPB28-12 - Akumulator 28Ah/12V HPB 28Ah / 12V; I _z =2,8A; I _{max} =8,4A; 175x125x166; (1szt./opakowanie) | 277.00 PLN netto |
| HPB40-12 - Akumulator 40Ah/12V HPB 40Ah / 12V; I _z =4A; I _{max} =12A; 197x171x166; (1szt./opakowanie) | 411.00 PLN netto |
| HPB55-12 - Akumulator 55Ah/12V HPB 55Ah / 12V; I _z =5,5A; I _{max} =16,5A; 229x211x138; (1szt./opakowanie) | 511.00 PLN netto |
| HPB65-12 - Akumulator 65Ah/12V HPB 65Ah / 12V; I _z =6,5A; I _{max} =19,5A; 349x178x167; (1szt./opakowanie) | 644.00 PLN netto |
| HPB80-12 - Akumulator 80Ah/12V HPB 80Ah / 12V; I _z =8,0A; I _{max} =24,0A; 260x215x168; (1szt./opakowanie) | 775.00 PLN netto |
| HPB100-12 - Akumulator 100Ah/12V HPB 100Ah / 12V; I _z =10,0A; I _{max} =30,0A; 330x219x171; (1szt./opakowanie) | 928.00 PLN netto |
| HPB120-12 - Akumulator 120Ah/12V HPB 120Ah / 12V; I _z =12,0A; I _{max} =36,0A; 409x234x175; (1szt./opakowanie) | 1048.00 PLN netto |
| HPB160-12 - Akumulator 160Ah/12V HPB 160Ah / 12V; I _z =16,0A; I _{max} =48,0A; 530 x 218 x 207; (1szt./opakowanie) | 1877.00 PLN netto |

Seria HPB...N



Akumulatory serii HPB dedykowane są do profesjonalnych zasilaczy buforowych serii EN54C / HPSG3 spełniających normy branżowe, pracujących w systemach przeciwpożarowych / alarmowych, systemów DSO, security (CCTV, SSWiN, KD), zasilaczach UPS, automatyki itp.
 Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 5+8 lat w 20°C**
 Napięcie ładowania w 25°C: praca buforowa: 13,5+13,8VDC; praca cykliczna: 14,4+14,9VDC
 Pojemność znamionowa dla C₂₀: Prąd ładowania: I_z - zalecany; I_{max} - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok od daty sprzedaży

| | |
|--|--------------------------------|
| HPB1,2-12N - Akumulator 1,2Ah/12V HPB 1,2Ah / 12V; I _z =0,12A; I _{max} =0,36A; 98x59x44; (20szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 27.00 PLN netto |
| HPB2,3-12N - Akumulator 2,3Ah/12V HPB 2,3Ah / 12V; I _z =0,23A; I _{max} =0,69A; 178x68x35; (20szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 38.00 PLN netto |
| HPB5-12N - Akumulator 5Ah/12V HPB 5Ah / 12V; I _z =0,5A; I _{max} =1,5A; 90x106x70; (10szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 48.00 PLN netto |
| HPB7-12N - Akumulator 7Ah/12V HPB 7Ah / 12V; I _z =0,7A; I _{max} =2,1A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 10szt.) | NOWOŚĆ 59.00 PLN netto |
| HPB9-12N - Akumulator 9Ah/12V HPB 9Ah / 12V; I _z =0,9A; I _{max} =2,7A; 152x100x65;; (10szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 80.00 PLN netto |
| HPB9-12-4,8N - Akumulator 9Ah/12V HPB 9Ah / 12V; I _z =0,9A; I _{max} =2,7A; 152x100x65;(10szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 80.00 PLN netto |
| HPB12-12N - Akumulator 12Ah/12V HPB 12Ah / 12V; I _z =1,2A; I _{max} =3,6A; 150x100x98; (4szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 100.00 PLN netto |
| HPB12-12-4,8N - Akumulator 12Ah/12V HPB 12Ah / 12V; I _z =1,2A; I _{max} =3,6A; 150x100x98; (4szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 100.00 PLN netto |
| HPB18-12N - Akumulator 18Ah/12V HPB 18Ah / 12V; I _z =1,8A; I _{max} =5,4A; 182x168x77; (Sprzedaż w opakowaniach po 2szt.) | NOWOŚĆ 154.00 PLN netto |
| HPB28-12N - Akumulator 28Ah/12V HPB 28Ah / 12V; I _z =2,8A; I _{max} =8,4A; 175x125x166; (1szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 229.00 PLN netto |
| HPB40-12N - Akumulator 40Ah/12V HPB 40Ah / 12V; I _z =4A; I _{max} =12A; 197x171x166; (1szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 344.00 PLN netto |
| HPB55-12N - Akumulator 55Ah/12V HPB 55Ah / 12V; I _z =5,5A; I _{max} =16,5A; 229x211x138; (1szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 493.00 PLN netto |
| HPB80-12N - Akumulator 80Ah/12V HPB 80Ah / 12V; I _z =8,0A; I _{max} =24,0A; 260x215x168; (1szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 683.00 PLN netto |
| HPB100-12N - Akumulator 100Ah/12V HPB 100Ah / 12V; I _z =10,0A; I _{max} =30,0A; 330x219x171; (1szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 726.00 PLN netto |
| HPB120-12N - Akumulator 120Ah/12V HPB 120Ah / 12V; I _z =12,0A; I _{max} =36,0A; 409x234x175; (1szt./opakowanie) | NOWOŚĆ 851.00 PLN netto |

Seria VDB (Certyfikat VdS)



Akumulatory serii VDB dedykowane są do profesjonalnych zasilaczy buforowych serii EN54C / HPSG3 spełniających normy branżowe, pracujących w systemach przeciwpożarowych / alarmowych, systemów DSO, security (CCTV, SSWiN, KD), zasilaczach UPS, automatyki itp.
Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 8+10 lat w 20°C**
Napięcie ładowania w 25°C: praca buforowa: 13,5+13,8VDC; praca cykliczna: 14,4+14,9VDC
Pojemność znamionowa dla C₂₀; Prąd ładowania: I_z - zalecany; I_{max} - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 2 lata / Certyfikat VdS

VDB7,2-12 - Akumulator 7,2Ah/12V VDB 82.00 PLN netto
7,2Ah / 12V; I_z=0,7A; I_{max}=2,1A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 5szt.)

Seria SCB



Akumulatory serii SCB dedykowane są do zasilaczy buforowych stosowanych w systemach: security (CCTV, KD, SSWiN), zasilaczach UPS, automatyki itp.
Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 3+5 lat w 20°C**
Napięcie ładowania w 25°C: praca buforowa: 13,5+13,8VDC; praca cykliczna: 14,4+14,9VDC
Pojemność znamionowa dla C₂₀; Prąd ładowania: I_z - zalecany; I_{max} - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok od daty sprzedaży

SCB7-12 - Akumulator 7Ah/12V SCB 65.00 PLN netto
7Ah / 12V; I_z=0,7A; I_{max}=2,1A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 5szt.)

SCB18-12 - Akumulator 18Ah/12V SCB 170.00 PLN netto
18Ah / 12V; I_z=1,8A; I_{max}=5,4A; 182x168x77; (Sprzedaż w opakowaniach po 2szt.)

SCB40-12 - Akumulator 40Ah/12V SCB 388.00 PLN netto
40Ah / 12V; I_z=4A; I_{max}=12A; 197x171x166; (1szt./opakowanie)

Seria SCB...N



Akumulatory serii SCB dedykowane są do zasilaczy buforowych stosowanych w systemach: security (CCTV, KD, SSWiN), zasilaczach UPS, automatyki itp.
Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 3+5 lat w 20°C**
Napięcie ładowania w 25°C: praca buforowa: 13,5+13,8VDC; praca cykliczna: 14,4+14,9VDC
Pojemność znamionowa dla C₂₀; Prąd ładowania: I_z - zalecany; I_{max} - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok od daty sprzedaży

SCB7-12N - Akumulator 7Ah/12V SCB **NOWOŚĆ** 55.00 PLN netto
7Ah / 12V; I_z=0,7A; I_{max}=1,95A; 152x100x65; (Sprzedaż w opakowaniach po 10szt.)

Zasilacze do zabudowy

Zasilacze do zabudowy 12 / 48VDC - seria PS

Zasilacze do zabudowy 12VDC seria PS



Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC / 176÷264VAC - w zależności od modelu
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP,
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|----------------------------------|
| PS-12V10A - PS 12V/10A zasilacz impulsowy do zabudowy 10,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\div 15VDC$; 199 x 110 x 30 | WYPRZEDAŻ 31.00 PLN netto |
| PS-12V15A - PS 12V/15A zasilacz impulsowy do zabudowy 15,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\div 15VDC$; 214 x 114 x 50 | WYPRZEDAŻ 45.75 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy 48VDC seria PS



Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC / 176÷264VAC - w zależności od modelu
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP,
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|----------------------------------|
| PS-604812 - PS 48V/1.2A zasilacz impulsowy do zabudowy 1,2A/12VDC; $U_{OUT}= 48\div 53VDC$; 159 x 97 x 38 | WYPRZEDAŻ 17.50 PLN netto |
| PS-1504830 - PS 48V/3A zasilacz impulsowy do zabudowy 3,0A/12VDC; $U_{OUT}= 48\div 53VDC$; 199 x 110 x 50 | WYPRZEDAŻ 23.50 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC - Seria PSDC

Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC seria PSDC



Zasilanie: 200÷240VA; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego.
Wyjścia techniczne typu przełącznikowego: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| PSDC-12V4X1A - PSDC 12V/4A/4x1A zasilacz wielowyjściowy do zabudowy 4x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div 15VDC$; 4x1A - TOPIK; 200 x 48 x 120 | 138.00 PLN netto |
| PSDC-12V8X1A - PSDC 12V/7A/8x1A zasilacz wielowyjściowy do zabudowy 8x0,875A/12VDC; $U_{OUT}=12\div 15VDC$; 8x1A - TOPIK; 204 x 52 x 141 | 179.00 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC z separacją - Seria PSDCSEP

Zasilacze do zabudowy - wielowyjściowe 12VDC z separacją, Seria PSDCSEP



Zasilanie: 200÷240VA; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| PSDCSEP-12V4X1A - PSDCSEP 12V/4A/4x1A 4-kanalowy zasilacz z separowanymi wyjściami 4 x 1A/12VDC; $U_{OUT}=12\div 15VDC$; 4 x 1A - TOPIK; 204 x 52 x 141 | 152.00 PLN netto |
|--|------------------|

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSB

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSB



Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator (dla PSB-300.....)
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| PSB-12V2A - PSB 13,8V/2A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 2,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 110 x 78 x 36, | 80.00 PLN netto |
| PSB-12V3A - PSB 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 3,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 110 x 78 x 36 | 85.00 PLN netto |
| PSB-12V5A - PSB 13,8V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 5,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A/1,0A$; 129 x 98 x 40 | 109.00 PLN netto |
| PSB-12V7A - PSB 13,8V/7A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 7,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1,0A/2,0A$; 159 x 98 x 42 | 125.00 PLN netto |
| PSB-12V10A - PSB 13,8V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 10A/13,8VDC; $I_{BAT}=1,0A/4,0A$; 199 x 110 x 50, | 204.00 PLN netto |
| PSB-12V15A - PSB 13,8V/15A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 15,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=2,0A/4,0A$; 214 x 114 x 50 | 249.00 PLN netto |
| PSB-12V20A - PSB 13,8V/20A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 20A/13,8VDC; $I_{BAT}=2,0A/4,0A/8,0A$; 237 x 168 x 54, | 380.00 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSB



Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator (dla PSB-300.....)
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| PSB-24V2A - PSB 27,6V/2A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 2,2A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,2A/0,5A$; 129 x 98 x 40 | 108.00 PLN netto |
| PSB-24V3A - PSB 27,6V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 3,5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5A/1,0A$; 159 x 98 x 42 | 125.00 PLN netto |
| PSB-24V5A - PSB 27,6V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy | 204.00 PLN netto |

| | |
|---|------------------|
| 5.0A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/2,0A; 199 x 110 x 50 | |
| PSB-24V7A - PSB 27,6V/7A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy | 239.00 PLN netto |
| 7,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1,0A/2,0A; 214 x 114 x 50 | |
| PSB-24V10A - PSB 27,6V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy | 390.00 PLN netto |
| 10A/27,6VDC; I _{BAT} =1,0A/2,0A/4,0A; 237 x 168 x 54, | |

Zasilacze do zabudowy buforowe 54 VDC seria PSB



Zasilanie: 176÷264VA
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
 Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| PSB-48V3A - PSB 54V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy | 205.00 PLN netto |
| 3.0A/54VDC; I _{BAT} =0,5A/1,0A; 199 x 110 x 50 | |
| PSB-48V5A - PSB 54V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy | 390.00 PLN netto |
| 5.0A/54VDC; I _{BAT} =0,5A/1,0A/2,0A; 237 x 168 x 54 | |

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSG2

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSG2



Zasilanie: 200÷240VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
 Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| PSG2-12V1A - PSG2 13,8V/1A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 90.00 PLN netto |
| 1,2A/13,8VDC; I _{BAT} =0,2A; 110 x 78 x 36 | |
| PSG2-12V2A - PSG2 13,8V/2A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 115.00 PLN netto |
| 2,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 129 x 98 x 40 | |
| PSG2-12V3A - PSG2 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 118.00 PLN netto |
| 3,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 129 x 98 x 40 | |
| PSG2-12V5A - PSG2 13,8V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 140.00 PLN netto |
| 5,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 159 x 98 x 42 | |
| PSG2-12V7A - PSG2 13,8V/7A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 147.00 PLN netto |
| 7,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 159 x 98 x 42 | |
| PSG2-12V10A - PSG2 13,8V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 250.00 PLN netto |
| 10A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/4A; 204 x 141 x 52 | |
| PSG2-12V20A - PSG2 13,8V/20A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 405.00 PLN netto |
| 20A/13,8VDC; I _{BAT} =2A/4A/8A; 237 x 168 x 54, | |

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSG2



Zasilanie: 200÷240VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
 Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| PSG2-24V2A - PSG2 27,6V/2A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 140.00 PLN netto |
| 2,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 159 x 98 x 42 | |
| PSG2-24V3A - PSG2 27,6V/3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 147.00 PLN netto |
| 3,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 159 x 98 x 42 | |
| PSG2-24V5A - PSG2 27,6V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 250.00 PLN netto |
| 5,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A; 204 x 141 x 52, | |
| PSG2-24V10A - PSG2 27,6V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 2 | 405.00 PLN netto |
| 10,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A/4A; 237 x 168 x 54 | |

Zasilacze do zabudowy buforowe - wielowyjściowe 13,8VDC - Seria PSDCG2

Zasilacze do zabudowy buforowe - wielowyjściowe 13,8VDC seria PSDCG2



Zasilanie: 200÷240VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego, EPS - awaria sieci AC, APS - awaria akumulatora
 Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| PSDCG2-12V4X1A - PSDCG2 13,8V/4A/4x1A zasilacz wielowyjściowy buforowy do zabudowy Grade 2 | 179.00 PLN netto |
| 4x1,0A/13,8VDC; 4x1A - TOPIK; I _{BAT} =0,5A/1A; 200 x 48 x 120 | |
| PSDCG2-12V8X1A - PSDCG2 13,8V/8A/8x1A zasilacz wielowyjściowy buforowy do zabudowy Grade 2 | 284.00 PLN netto |
| 8x1,0A/13,8VDC; 8x1A - TOPIK; I _{BAT} =1A/2A; 204 x 52 x 141 | |

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSG3 (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3)

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC - seria PSG3



Zasilanie: 200 - 240 V AC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; dedykowane akumulatory; wymiary: W x H x D [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
 UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; sygnalizacja optyczna LED
 Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
 Gwarancja: 3 lata

| | |
|---|------------------|
| PSG3-12V5A-D - PSG3 13,8V/5A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3 | 650.00 PLN netto |
| 5,5A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/13,8VDC - dla stopnia 3 I _{BAT} =1,8A; 200 x 48 x 120; | |
| PSG3-12V10A-E - PSG3 13,8V/10A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3 | 700.00 PLN netto |

10A/13,8VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania;
5,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2,1A/13,8VDC - dla stopnia 3
 $I_{BAT}=2,6A$; 204 x 52 x 141;

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC - seria PSG3



Zasilanie: 200 - 240 V AC. Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; dedykowane akumulatory; wymiary: W x H x D [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; sygnalizacja optyczna LED
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria sieci AC; PSU - awaria zasilacza; APS - awaria akumulatora
Gwarancja: 3 lata

| | |
|--|------------------|
| PSG3-24V2A-C - PSG3 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3 2,5A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,5A/27,6VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,8A$; 200 x 48 x 120; | 650.00 PLN netto |
| PSG3-24V5A-D - PSG3 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy Grade 3 5,0A/27,6VDC (sumaryczny prąd wyjściowy wraz z ładowaniem) - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 1,3A/27,6VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=1,8A$; 204 x 52 x 141; | 700.00 PLN netto |

Akcesoria do zasilaczy serii PSG3



| | |
|--|-----------------|
| DIN4 - Uchwyt DIN do zasilaczy 267 x 100 x 25 [+/-2 mm] - PSB-12V15A, PSB-12V20A, PSB-24V7A, PSB-24V10A, PSB-48V5A - PSG2-12V10A, PSG2-12V20A, PSG2-24V5A, PSG2-24V10A - PSDCG2-12V4x1A, PSDCG2-12V8x1A - PWB-52V1A, PWB-52V2A - PSDC-12V4x1A, PSDC-12V8x1A, PSDC-12V16x1A - PSDCSEP-12V4x1A | 38.00 PLN netto |
| PKAZ168 - Zestaw sygnalizacji optycznej Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii PSB / PSG2 / PSDCG2 / PWB / PSDC; Wymiary: 66 x 20 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m | 22.00 PLN netto |
| AWZ536 - LB5/5x0,5A/2,5/AW moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC / 10÷24VAC; 5x0,5A - PTC/TOPIC; (5x1A- TOPIC - brak w zestawie) $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/5; 150x43x30 Wyjścia techniczne typu OC: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC | 80.00 PLN netto |
| AWZ642 - MPOC moduł przekaźnikowy wyjść technicznych 10÷30VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/48VAC; | 36.80 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy buforowe 52 VDC - seria PWB

Zasilacze do zabudowy buforowe 52 VDC seria PWB



Zasilanie: 200÷240VAC
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| PWB-52V1A - PWB 52V/1,15A/1xBAT zasilacz buforowy PoE do zabudowy 1,15A/52VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah; 200 x 48 x 120 | 200.00 PLN netto |
| PWB-52V2A - PWB 52V/2,3A/2xBAT zasilacz buforowy PoE do zabudowy 2,3A/52VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 2 x 7Ah / 2 x 17Ah; 204 x 52 x 141 | 300.00 PLN netto |

Akcesoria do zasilaczy serii PS, PSDC, PSDCSEP, PSB, PSG2, PWB



Wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| DIN1 - Uchwyt DIN do zasilaczy i transformatorów 103 x 124 x 25 [+/-2 mm] - PS-12V2A, PS-12V3A - PSB-12V2A, PSB-12V3A - PSG2-12V1A - RS-15xxx, RS-25xxx - AWT050, AWT053, AWT150 (TRP 20VA-40VA) - AWT468 (TRZ 40VA) | 31.00 PLN netto |
| DIN2 - Uchwyt DIN do zasilaczy i transformatorów 128 x 137 x 25 [+/-2 mm] - PS-12V2A, PS-12V3A, PS-12V5A, PS-48V1A - PSB-12V2A, PSB-12V3A, PSB-12V5A, PSB-24V2A - PSG2-12V1A; PSG2-12V2A; PSG2-12V3A - RS-15xxx, RS-25xxx, RS-50xxx, RS-75xxx, - LRS-35xxx, LRS-50xxx, LRS-75xxx - AWT500, AWT800, AWT824 (TRP 50VA-80VA) - AWT468, AWT628, AWT8161820; AWT8172430 (TRZ 40VA-80VA) | 33.00 PLN netto |
| DIN3 - Uchwyt DIN do zasilaczy | 38.00 PLN netto |

142 x 200 x 25 [+/-2 mm]

- PS-12V7A, PS-12V10A, PS-12V15A; PS-48V3A
- PSB-12V7A, PSB-12V10A, PSB-12V15A, PSB-24V3A, PSB-24V5A, PSB-24V7A, PSB-48V3A
- PSG2-12V5A; PSG2-12V7A; PSG2-24V2A; PSG2-24V3A
- RS-75xxx, RS-100xxx, RS-150xxx
- LRS-75xxx, LRS-100xxx, LRS-150xxx

DIN4 - Uchwyt DIN do zasilaczy

38.00 PLN netto

267 x 100 x 25 [+/-2 mm]

- PSB-12V15A, PSB-12V20A, PSB-24V7A, PSB-24V10A, PSB-48V5A
- PSG2-12V10A, PSG2-12V20A, PSG2-24V5A, PSG2-24V10A
- PSDCG2-12V4x1A, PSDCG2-12V8x1A
- PWB-52V1A, PWB-52V2A
- PSDC-12V4x1A, PSDC-12V8x1A, PSDC-12V16x1A
- PSDCSEP-12V4x1A

PKAZ168 - Zestaw sygnalizacji optycznej

22.00 PLN netto

Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii PSB / PSG2 / PSDCG2 / PWB / PSDC;

Wymiary: 66 x 20 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m

Switche PoE do kamer IP

Switche optyczne



Ilość portów UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| SFG10F8 - Switch optyczny SFG10F8 (8xSFP, 2xRJ45) | 610.00 PLN netto |
| 10 portów (2xUPLINK RJ45 + 8xUPLINK - gniazda SFP) Zasilacz desktop 230VAC → 12VDC/2,0A/24W w zestawie; 221 x 29 x 115 UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1 i G2 Gniazda SFP UPLINK: 8 portów 1Gb/s - SFP1+SFP8 w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | |

Switche PoE z zasilaczem desktop

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria S



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-------------------|
| S64-40W - Switch PoE 6-portowy S64-40W do 4 kamer IP | 171.00 PLN netto |
| 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/0,75A/40W w zestawie; 118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.35W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | |
| S64 - Switch PoE 6-portowy S64 do 4 kamer IP | 189.00 PLN netto |
| 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | |
| S108-90W - Switch PoE 10-portowy S108-90W do 8 kamer IP | 325.00 PLN netto |
| 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,75A/90W w zestawie; 190 x 28 x 105 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.80W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | |
| S108 - Switch PoE 10-portowy S108 do 8 kamer IP | 434.00 PLN netto |
| 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 190 x 28 x 105 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | |
| S116 - Switch PoE 16-portowy S116 do 16 kamer IP | 740.00 PLN netto |
| 18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 270 x 44 x 181 PoE: 16 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W* Tryb Long Range: porty 9÷16; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 1Gb/s W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U | |
| S124 - Switch PoE 24-portowy S124 do 24 kamer IP | 1055.00 PLN netto |
| 26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 330 x 44 x 204 PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W* Tryb Long Range: porty 17÷24; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 1Gb/s W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U | |

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SG



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| SG64 - Switch PoE 6-portowy SG64 do 4 kamer IP | 314.00 PLN netto |
| 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | |
| SG108-90W - Switch PoE 10-portowy SG108-90W do 8 kamer IP | 419.00 PLN netto |
| 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,75A/90W w zestawie; 190 x 27 x 105 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.80W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | |
| SG108 - Switch PoE 10-portowy SG108 do 8 kamer IP | 527.00 PLN netto |

18 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 190 x 27 x 105
PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s
w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SF



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SF116 - Switch PoE 16-portowy SF116 do 16 kamer IP 999.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 100 - 240 V AC; 442 x 44 x 224
PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SF124 - Switch PoE 24-portowy SF124 do 24 kamer IP 1216.00 PLN netto

26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 442 x 44 x 224
PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

Switche PoE - z zasilaczem desktop / z zasilaczem - Seria SFG



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SFG64 - Switch PoE 6-portowy SFG64 do 4 kamer IP 322.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 95
PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1 i G2

w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża

SFG64F1 - Switch PoE 6-portowy SFG64F1 do 4 kamer IP 257.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 1xUPLINK RJ45 + 1xUPLINK - gniazda SFP)
Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 95
PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
UPLINK: 1 porty 1Gb/s - TP; Gniazda SFP UPLINK: 1 port 1Gb/s - SFP

w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża

SFG108-90W - Switch PoE 12-portowy SFG108-90W do 8 kamer IP 450.00 PLN netto

12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,75A/90W w zestawie; 220 x 44 x 150
PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.80W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/9 i TP/10; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/11, SFP/12

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SFG108 - Switch PoE 12-portowy SFG108 do 8 kamer IP 560.00 PLN netto

12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 220 x 44 x 150
PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.110W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/G9 i TP/G10; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/G11, SFP/G12

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SFG116 - Switch PoE 16-portowy SFG116 do 16 kamer IP 1100.00 PLN netto

20 portów (16xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); 100 - 240 V AC; 442 x 44 x 290
PoE: 16 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/17, TP/18; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/19, SFP/20

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SFG120-BT - Switch PoE 20-portowy SFG120-BT do 16 kamer IP 1187.00 PLN netto

20 portów (16xPoE + 4xUPLINK + 4xUPLINK - gniazda SFP - COMBO); 100 - 240 V AC; 442 x 44 x 270
PoE: 16 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3af/at/bt, 52VDC; 30W/port (PoE+), 60W/port (PoE++)/ max.160W*
UPLINK: 4 porty 1Gb/s - TP/17-20; Gniazda SFP UPLINK: 4 porty 1Gb/s - SFP/17-20 - COMBO

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SFG124 - Switch PoE 24-portowy SFG124 do 24 kamer IP 1330.00 PLN netto

28 portów (24xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); 100÷240VAC; 442 x 44 x 290
PoE: 24 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/25 i TP/26; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/27, SFP/28

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SFG128-BT - Switch PoE 28-portowy SFG128-BT do 24 kamer IP 1304.00 PLN netto

28 portów (24xPoE + 4xUPLINK + 4xUPLINK - gniazda SFP - COMBO); 100 - 240 V AC; 442 x 44 x 270
PoE: 24 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3af/at/bt, 52VDC; 30W/port (PoE+), 60W/port (PoE++)/ max.240W*
UPLINK: 4 porty 1Gb/s - TP/25-28; Gniazda SFP UPLINK: 4 porty 1Gb/s - SFP/25-28 - COMBO

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria USF (Ultralink)



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| USF64P - Ultralink FastEthernet Switch, 4xPoE+, 2xUplink 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 133 x 32 x 78 [+/-2 mm] PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* Tryb Long Range: OFF - 100m/100Mb/s lub ON - 200m/10Mb/s; funkcja VLAN UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s | 147.00 PLN netto |
| USF108P - Ultralink FastEthernet Switch, 8xPoE+, 2xUplink 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,75A/90W w zestawie; 191 x 32 x 78 [+/-2 mm] PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.90W* Tryb Long Range: OFF - 100m/100Mb/s lub ON - 200m/10Mb/s; funkcja VLAN UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s | 202.00 PLN netto |
| USF1816P - Ultralink FastEthernet Switch, 16xPoE+, 2xUplink 18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/3A/160W w zestawie; 270 x 44 x 181 [+/-2 mm] PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W* Tryb Long Range: OFF - 100m/100Mb/s lub ON - 200m/10Mb/s (porty 9÷16) UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s | 542.00 PLN netto |
| USF2624P - Ultralink FastEthernet Switch, 24xPoE+, 2xUplink 26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/4,6A/240W w zestawie; 330 x 44 x 204 [+/-2 mm] PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W* Tryb Long Range: OFF - 100m/100Mb/s lub ON - 200m/10Mb/s (porty 17÷24) UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s dodatkowe elementy montażowe - uchwyt do RACK | 802.00 PLN netto |

Switche PoE bez zasilacza

Switche PoE - bez zasilacza - Seria S...WP



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| S64WP - Switch PoE 6-portowy S64WP bez zasilacza do 4 kamer IP 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1,118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | 142.00 PLN netto |
| S108WP - Switch PoE 10-portowy S108WP bez zasilacza do 8 kamer IP 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 190 x 28 x 105 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s (porty 1÷8) UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | 276.00 PLN netto |
| S116WP - Switch PoE 16-portowy S116WP bez zasilacza do 16 kamer IP 18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 270 x 44 x 181 PoE: 16 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W* Tryb Long Range: porty 9÷16; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 1Gb/s W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 570.00 PLN netto |
| S124WP - Switch PoE 24-portowy S124WP bez zasilacza do 24 kamer IP 26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 330 x 44 x 204 PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.360W* Tryb Long Range: porty 17÷24; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 1Gb/s W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 817.00 PLN netto |

Switche PoE - bez zasilacza - Seria SG...WP



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| SG64WP - Switch PoE 6-portowy SG64WP bez zasilacza do 4 kamer IP 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 118 x 28 x 85 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | 250.00 PLN netto |
| SG108WP - Switch PoE 10-portowy SG108WP bez zasilacza do 8 kamer IP 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 190 x 27 x 105 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC 30W/port (PoE+)/ max.120W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | 382.00 PLN netto |

Switche PoE - bez zasilacza - Seria SF...WP



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| SF116WP - Switch PoE 16-portowy SF116WP bez zasilacza do 16 kamer IP 18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 442 x 44 x 224 PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U | 713.00 PLN netto |
| SF124WP - Switch PoE 24-portowy SF124WP bez zasilacza do 24 kamer IP 26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 442 x 44 x 224 PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.360W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U | 912.00 PLN netto |

Switche PoE - bez zasilacza - Seria SFG...WP



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-------------------|
| SFG64WP - Switch PoE 6-portowy SFG64 bez zasilacza do 4 kamer IP 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK - gniazda SFP); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 118 x 28 x 95 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP1 i SFP2 w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | 295.00 PLN netto |
| SFG64F1WP - Switch PoE 6-portowy SFG64F1WP bez zasilacza do 4 kamer IP 6 portów (4xPoE + 1xUPLINK RJ45 + 1xUPLINK - gniazda SFP) Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 118 x 28 x 95 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* UPLINK: 1 porty 1Gb/s - TP; Gniazda SFP UPLINK: 1 port 1Gb/s - SFP w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża | 196.00 PLN netto |
| SFG108WP - Switch PoE 12-portowy SFG108 bez zasilacza do 8 kamer IP 12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷57VDC, gniazdo DC5,5/2,1; 220 x 44 x 150 PoE: 8 portów 1GMB/s - IEEE 802.3af/at, 48÷57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/9 i TP/10; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/11, SFP/12 W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U | 397.00 PLN netto |
| SFG116WP - Switch PoE 16-portowy SFG116WP bez zasilacza do 16 kamer IP 20 portów (16xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 442 x 44 x 224 PoE: 16 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/17, TP/18; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/19, SFP/20 W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U | 810.00 PLN netto |
| SFG120WP-BT - Switch PoE 20-portowy SFG120WP-BT bez zasilacza do 16 kamer IP 20 portów (16xPoE + 4xUPLINK + 4xUPLINK - gniazda SFP - COMBO); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 442 x 44 x 270 PoE: 16 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3af/at/bt, 52VDC; 30W/port (PoE+), 60W/port (PoE++)/ max.240W* UPLINK: 4 porty 1Gb/s - TP/17-20; Gniazda SFP UPLINK: 4 porty 1Gb/s - SFP/17-20 - COMBO W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U | 995.00 PLN netto |
| SFG124WP - Switch PoE 24-portowy SFG124WP bez zasilacza do 24 kamer IP 28 portów (24xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 442 x 44 x 224 PoE: 24 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/25 i TP/26; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/27, SFP/28 W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U | 1026.00 PLN netto |
| SFG128WP-BT - Switch PoE 28-portowy SFG128WP-BT bez zasilacza do 24 kamer IP 28 portów (24xPoE + 4xUPLINK + 4xUPLINK - gniazda SFP - COMBO); Brak zasilacza w zestawie ; zasilanie: 48÷54VDC, rozłączne gniazdo zasilania; 442 x 44 x 270 PoE: 24 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3af/at/bt, 52VDC; 30W/port (PoE+), 60W/port (PoE++)/ max.360W* UPLINK: 4 porty 1Gb/s - TP/25-28; Gniazda SFP UPLINK: 4 porty 1Gb/s - SFP/25-28 - COMBO W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U | 1041.00 PLN netto |

Switche PoE w obudowie hermetycznej IP56

Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria S...H



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **zasilacz w obudowie hermetycznej IP56, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 2szt. / 13÷18mm; 1szt. / 10÷14mm**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| S64H - Switch 6-portowy S64H z zasilaczem do 4 kamer IP w obudowie hermetycznej 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop hermetyczny 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 146 x 196 x 78 PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.30W* Tryb Long Range: STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s | 420.00 PLN netto |
|---|------------------|

Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SG...H



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **zasilacz w obudowie hermetycznej IP56, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 2szt. / 13÷18mm; 1szt. / 10÷14mm**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SG64H - Switch 6-portowy SG64H z zasilaczem do 4 kamer IP w obudowie hermetycznej

553.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop hermetyczny 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 146 x 196 x 78
 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.30W*
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SFG...H



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **zasilacz w obudowie hermetycznej IP56, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 2szt. / 13÷18mm; 1szt. / 10÷14mm**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SFG64H - Switch 6-portowy SFG64H z zasilaczem do 4 kamer IP w obudowie hermetycznej

561.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop hermetyczny 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 146 x 198 x 78
 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.30W*
 Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1 i G2

Akcesoria do Switchy PoE - hermetycznych IP56



Wymiary blachy montażowej W x H [+/- 2mm] / Długość opaski metalowej L / Szerokość opaski metalowej D
Gwarancja: 2 lata

OZB2 - Opaska zaciskowa OZB2 z blachą montażową

59.00 PLN netto

194 x 144 / 2m / 15mm

Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej (np. Switcha) na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego.

Switche PoE RACK 19"

Switche PoE do kamer IP z uchwytyami RACK 19 w komplecie

Switche PoE - z uchwytyami RACK 19" w komplecie - Seria S



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **z uchwytyami RACK 19" w komplecie**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

S116 - Switch PoE 16-portowy S116 do 16 kamer IP

740.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 270 x 44 x 181
 PoE: 16 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*
 Tryb Long Range: porty 9÷16; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s
 W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

S124 - Switch PoE 24-portowy S124 do 24 kamer IP

1055.00 PLN netto

26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 330 x 44 x 204
 PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*
 Tryb Long Range: porty 17÷24; STANDARD - 100m/100Mb/s lub EXTEND - 250m/10Mb/s
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s
 W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

Switche PoE - z uchwytyami RACK 19" w komplecie - Seria SF



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **z uchwytyami RACK 19" w komplecie**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *-maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata

SF116 - Switch PoE 16-portowy SF116 do 16 kamer IP

999.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 100 - 240 V AC; 442 x 44 x 224
 PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
 W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SF124 - Switch PoE 24-portowy SF124 do 24 kamer IP

1216.00 PLN netto

26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 100÷240VAC; 442 x 44 x 224
 PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W*
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
 W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

Switche PoE - z uchwytyami RACK 19" w komplecie - Seria SFG

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **z uchwytami RACK 19" w komplecie**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata



| | |
|--|-------------------|
| SFG108-90W - Switch PoE 12-portowy SFG108-90W do 8 kamer IP 12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,75A/90W w zestawie; 220 x 44 x 150 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.80W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/9 i TP/10; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/11, SFP/12 W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 450.00 PLN netto |
| SFG108 - Switch PoE 12-portowy SFG108 do 8 kamer IP 12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 220 x 44 x 150 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.110W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/G9 i TP/G10; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/G11, SFP/G12 W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 560.00 PLN netto |
| SFG116 - Switch PoE 16-portowy SFG116 do 16 kamer IP 20 portów (16xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); 100 - 240 V AC; 442 x 44 x 290 PoE: 16 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/17, TP/18; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/19, SFP/20 W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 1100.00 PLN netto |
| SFG120-BT - Switch PoE 20-portowy SFG120-BT do 16 kamer IP 20 portów (16xPoE + 4xUPLINK + 4xUPLINK - gniazda SFP - COMBO); 100 - 240 V AC; 442 x 44 x 270 PoE: 16 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3af/at/bt, 52VDC; 30W/port (PoE+), 60W/port (PoE++)/ max.160W* UPLINK: 4 porty 1Gb/s - TP/17-20; Gniazda SFP UPLINK: 4 porty 1Gb/s - SFP/17-20 - COMBO W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 1187.00 PLN netto |
| SFG124 - Switch PoE 24-portowy SFG124 do 24 kamer IP 28 portów (24xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); 100+240VAC; 442 x 44 x 290 PoE: 24 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.240W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/25 i TP/26; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/27, SFP/28 W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 1330.00 PLN netto |
| SFG128-BT - Switch PoE 28-portowy SFG128-BT do 24 kamer IP 28 portów (24xPoE + 4xUPLINK + 4xUPLINK - gniazda SFP - COMBO); 100 - 240 V AC; 442 x 44 x 270 PoE: 24 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, IEEE 802.3af/at/bt, 52VDC; 30W/port (PoE+), 60W/port (PoE++)/ max.240W* UPLINK: 4 porty 1Gb/s - TP/25-28; Gniazda SFP UPLINK: 4 porty 1Gb/s - SFP/25-28 - COMBO W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 1304.00 PLN netto |

Switche PoE - przemysłowe - na szynę DIN



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 5 lat

| | |
|---|------------------|
| ISFG42 - Switch przemysłowy PoE ISFG42 (2xPoE, 2xSFP) 2 porty (2xPoE); Zasilanie: 12-57VDC (opcja zasilania redundantnego); 30 x 128 x 112 PoE: 2 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48-57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.60W* Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s Brak zasilacza w komplecie, proponujemy zasilacz: NDR-75-48 | 333.00 PLN netto |
| ISFG64-BT - Switch przemysłowy PoE ISFG64-BT (4xPoE, 2xSFP) 4 porty (4xPoE); Zasilanie: 12-57VDC (opcja zasilania redundantnego); 30 x 128 x 112 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at/bt, 48-57VDC; 60W/port (PoE++)/ max.120W* Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s Brak zasilacza w komplecie, proponujemy zasilacz: NDR-120-48 | 384.00 PLN netto |
| ISFE64 - Switch przemysłowy PoE ISFE64 2,5/10G (4xPoE, 2xSFP) 4 porty (4xPoE); Zasilanie: 12-57VDC (opcja zasilania redundantnego); 30 x 128 x 112 PoE: 4 porty 2,5Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48-57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W* Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 10Gb/s Brak zasilacza w komplecie, proponujemy zasilacz: NDR-120-48 | 433.00 PLN netto |
| ISFG108 - Switch przemysłowy PoE ISFG108 (8xPoE, 2xSFP, 2xRJ45) 12 portów (8xPoE + 2xUPLINK + 2xUPLINK - gniazda SFP); Zasilanie: 12-57VDC (opcja zasilania redundantnego); 54 x 176 x 153 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48-57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - TP/G9 i TP/G10 Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - SFP/G11, SFP/12 Brak zasilacza w komplecie, proponujemy zasilacz: NDR-120-48 | 500.00 PLN netto |
| ISFE98 - Switch przemysłowy PoE ISFE98 2,5/10G (8xPoE, 1xSFP) 9 portów (8xPoE + 1xUPLINK - gniazda SFP); Zasilanie: 12-57VDC (opcja zasilania redundantnego); 48 x 161 x 142 PoE: 8 portów 2,5Gb/s - IEEE 802.3af/at, 48-57VDC; 30W/port (PoE+)/ max.180W* Gniazda SFP UPLINK: 1 port 10Gb/s Brak zasilacza w komplecie, proponujemy zasilacz: NDR-240-48 / SDR-240-48 | 581.00 PLN netto |

System zasilania dla switchy PoE

Seria SWS - zasilacz stabilizowany



Zasilanie: 200÷240VAC - w zależności od modelu
 napięcie wyjściowe / moc wyjściowa; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, TAMPER - otwarcie obudowy,
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| SWS-60 - System zasilania dla switchy PoE, 52VDC/60W | 280.00 PLN netto |
| 52VDC/60W; $U_{OUT}=48\div53VDC$; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 230 x 300 x 82 [+/-2 mm]; blacha, 200 x 110 [+/-2 mm] | |
| SWS-150 - System zasilania dla switchy PoE, 52VDC/150W | 360.00 PLN netto |
| 52VDC/150W; $U_{OUT}=48\div53VDC$; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 300 x 300 x 105 [+/-2 mm]; blacha, 230 x 110 [+/-2 mm] | |

Seria SWSH - zasilacz stabilizowany (obudowa ABS)



Zasilanie: 200÷240VAC
 napięcie wyjściowe / moc wyjściowa; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| SWSH-120 - System zasilania dla switchy PoE, 52VDC/120W, obudowa ABS IP56 | 510.00 PLN netto |
| 52VDC/120W; $U_{OUT}=48\div53VDC$; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 225 x 308 x 130 [+/-2 mm]; blacha, 230 x 110 [+/-2 mm], ABS - IP 56 | |

Seria SWB - zasilacz buforowy



Zasilanie: 200÷240VAC
 napięcie wyjściowe / moc wyjściowa; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| SWB-60 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 52VDC/7Ah/60W | 360.00 PLN netto |
| 52VDC/60W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5A$; 1 x 7Ah; 300 x 300 x 82 [+/-2 mm]; blacha, 230 x 110 [+/-2 mm] | |
| SWB-120 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 52VDC/2x12Ah/120W | 460.00 PLN netto |
| 52VDC/120W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5A$; 2 x 12Ah; 300 x 350 x 122 [+/-2 mm]; blacha, 250 x 180 [+/-2 mm] | |
| SWB-300 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 54VDC/4x17Ah/300W | 660.00 PLN netto |
| 54VDC/300W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5A/1A/2A$; 4 x 17Ah; 475 x 430 x 172 [+/-2 mm]; blacha, 435 x 200 [+/-2 mm] | |
| SWB-300RACK - System zasilania buforowego dla switchy PoE, RACK-3U, 54VDC/4x17Ah/300W | 900.00 PLN netto |
| 54VDC/300W; w komplecie przewód zasilający - EDG 5.08-2P (redukcja DC 2,1/5,5 w zestawie) $I_{BAT}=0,5A/1A/2A$; 4 x 17Ah; 530 x 650 x 165 [+/-2 mm]; Profile RACK 19" - 3U / poziom / możliwość zmiany standardu z 19" na 10" Wymiary miejsca na rejestrator: 530 x 430 x 155 [+/-2 mm] Pasy do zamocowania rejestratora - wyposażenie dodatkowe - ZPR Zamykanie: skręcana (możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie). Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane | |

Seria SWBH - zasilacz buforowy (obudowa ABS)



Zasilanie: 200÷240VAC
 napięcie wyjściowe / moc wyjściowa; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| SWBH-60 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 52VDC/7Ah/60W, obudowa ABS IP44 | 540.00 PLN netto |
| 52VDC/60W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5A$; 1 x 7Ah; 240 x 308 x 130 [+/-2 mm]; blacha, 230 x 110 [+/-2 mm], ABS - IP 44 | |
| SWBH-120 - System zasilania buforowego dla switchy PoE, 52VDC/2x12Ah/120W, obudowa ABS IP44 | 990.00 PLN netto |
| 52VDC/120W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5A$; 2 x 12Ah; 320 x 385 x 130 [+/-2 mm]; ABS - IP 44 | |

Seria SWR - zasilacz buforowy, zasilanie rejestratora 12VDC



Zasilanie: 200÷240VAC
 napięcie wyjściowe / moc wyjściowa; Wyjście zasilania na rejestrator
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D₁ [+/-2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| SWR-120 - System zasilania buforowego dla switchy PoE i rejestratora (12)52VDC/2x17Ah/120W | 880.00 PLN netto |
| 54VDC/120W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 (Sumaryczna moc PoE oraz rejestratora) 2A/12VDC w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5/2A$; 2 x 17Ah; 330 x 380 x 173 [+/-2 mm]; Wymiary miejsca na rejestrator: 250 x 350 x 48 [+/-2 mm] | |
| SWR-300 - System zasilania buforowego dla switchy PoE i rejestratora (12)54VDC/4x17Ah/300W | 1150.00 PLN netto |
| 52VDC/300W; w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 (Sumaryczna moc PoE oraz rejestratora) 5A/12VDC w komplecie przewód zasilający - JACK 5,5/2,1 $I_{BAT}=0,5/1A/2A$; 4 x 17Ah; 460 x 390 x 173 [+/-2 mm]; Wymiary miejsca na rejestrator: 380 x 380 x 48 [+/-2 mm] | |

Obudowy z miejscem na rejestrator



Wymiary obudowy: W x H x D +D₂ [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W₁ x H₁ x D₁ [+/- 2mm]

Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: NC - otwarcie obudowy;

Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie przechowywane

Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| AWO531W - Obudowa DVR/Monitor/RACK/pionowa biała | 1037.00 PLN netto |
| 588x650x261+14 / 480x400x180 / 533x184 - blacha uchylna (monitor - max.22") - VESA 75x75 / VESA 100x100 | |
| Profile RACK 19" - 4U / poziom / H = 475 | |
| Możliwość zamontowania wentylatora - ARAW45, możliwość montażu tampera oderwania od podłoża PKAZ067 | |
| AWO532W - Obudowa RACK 3U pionowa biała | 552.00 PLN netto |
| 535x540x163+14 / 530x380x155 | |
| Profile RACK 19" - 3U / poziom / H = 365; 2 x gniazdo 230VAC | |
| Możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie - 2xMR008 | |
| Pasy do zamocowania rejestratora - wyposażenie dodatkowe - ZPR | |

Akcesoria do systemów zasilania dla switchy PoE



wymiary L x W x H [+/-2mm]

Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| ZPR - Zestaw dwóch pasów do mocowania rejestratora | 67.00 PLN netto |
| 120 x 20 [+/-2 mm] | |
| RAPDS - RAPDS Uniwersalny adapter RACK do switchy desktop | 114.00 PLN netto |
| Switche: S64, S108, S108-90W, SG64, SG108, SG108-90W, SFG64, SFG64F1 | |
| 19" x 1U x 242 | |
| BM2 - Blacha montażowa BM2 | 42.00 PLN netto |
| OZB3 - Opaska zaciskowa OZB3 z blachą montażową | 76.00 PLN netto |
| 240 x 190 / 2m / 15mm | |
| Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego. | |
| OZB4 - Opaska zaciskowa OZB4 z blachą montażową | 88.00 PLN netto |
| 300 x 220 / 2m / 15mm | |
| Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego. | |
| USH-1 - Uchwyt na słup do obudów hermetycznych regulowany do 270 mm | 168.00 PLN netto |

Zasilacze PoE

Zasilacze PoE desktop do kamer i urządzeń IP - 52VDC

Gwarancja: 2 lata



PSP52003 - PSP 52V/0,3A zasilacz PoE desktop
52VDC/0,3A; Wyjście zasilania: 0,3A/52VDC - RJ45
zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000 Mbit/s
Wymiary: 119 x 61 x 38

126.00 PLN netto

Akcesoria CCTV - IP

Adaptory, Splittery



Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| P-POE2 - P-POE2 Splitter 2xRJ45 (wtyk) - 1xRJ45 (gniazdo) Splitter P-POE2 umożliwia przesłanie zasilania i danych do dwóch kamer IP PoE lub innych urządzeń zgodnych z tym standardem za pomocą skrętki UTP kat. 5e. Złącze dla skrętki komputerowej: gniazdo RJ45 (TCP IP i zasilanie) Złącza - Switch PoE: 2 x wtyk RJ45; Złącza - kamery IP PoE: 2 x wtyk RJ45 Transmisja danych TCP IP: pary 1-2, 3-6; Transmisja zasilania: pary 1-2, 3-6 Wymiary: W=120 H=19 D=19 mm; Uwagi: przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s | 19.00 PLN netto |
| P-POE1 - P-PoE1 zestaw adapterów PoE ze złączami typu RJ45 i 2.1/5.5 Zestaw P-PoE1 służy transmisji sygnału TCP IP i zasilania za pomocą jednej skrętki komputerowej Złącze wejście / wyjście dla TCP IP: wtyk RJ45 Złącze wejście / wyjście dla zasilania: gniazdo JACK 2.1/5.5 / wtyk JACK 2.1/5.5 Wymiary: W=190 H=21 D=21 mm | 7.50 PLN netto |
| SP-POE12 - Splitter PoE SP-POE12 Zasilanie: 44÷57VDC; Wyjście zasilania: 12VDC / 1,25A; Złącze wejściowe: Gniazdo RJ45; Złącza wyjściowe: zasilanie 12VDC - wtyk JACK 5,5/2,1; Dane - wtyk RJ45 Wejściowe pary zasilające: 1/2(+) 3/6(-) lub/i 4/5(+) 7/8(-); Zabezpieczenia: OLP, SCP*; Wymiary: L=86 W=30 H=25 mm; Uwagi: przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s współpraca z Switchami PoE (standard PoE - IEEE802.3af/at) współpraca z pasywnymi zasilaczami PoE (zasilanie pary 4/5 i 7/8) | 38.00 PLN netto |
| SP-POE20G - Splitter PoE SP-POE20G Zasilanie: 44÷57VDC; Wyjście zasilania: 5VDC / 1,7A lub 12VDC / 1,7A; Złącze wejściowe: Gniazdo RJ45; Złącza wyjściowe: Zasilanie: gniazdo DC5,5/2,1; Dane: gniazdo RJ45 Wejściowe pary zasilające: 1/2(+) 3/6(-) lub/i 4/5(+) 7/8(-); Zabezpieczenia: OLP, SCP, OHP; Wymiary: L=103 W=50 H=29 mm; Uwagi: przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000 Mbit/s współpraca z Switchami PoE (standard PoE - IEEE802.3af/at) współpraca z pasywnymi zasilaczami PoE (zasilanie pary 4/5 i 7/8) | 62.00 PLN netto |
| SP-POE60G - Splitter PoE SP-POE60G Zasilanie: 44÷57VDC; Wyjście zasilania: 12VDC / 5A; Złącze wejściowe: Gniazdo RJ45; Złącza wyjściowe: Zasilanie: rozłączne gniazdo zasilania; Dane: gniazdo RJ45 Wejściowe pary zasilające: 1/2(+) 3/6(-) lub/i 4/5(+) 7/8(-); Zabezpieczenia: OLP, SCP; Wymiary: L=100 W=35 H=100 mm; Uwagi: przeznaczony do pracy w sieciach 10/100/1000Mbit/s współpraca z Switchami PoE (standard PoE - IEEE802.3af/at/bt) współpraca z pasywnymi zasilaczami PoE (zasilanie pary 4/5 i 7/8) | 121.00 PLN netto |

Moduły SFP - GBIC



Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| GBIC-101 - Moduł SFP GBIC-101, single-mode, 1,25G, Tx/Rx:1310, LC, 20KM, DDM (TORNADO) Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm, Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 2xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1310nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-101 | 54.00 PLN netto |
| GBIC-102 - Moduł SFP GBIC-102, multimode, 1,25G, Tx/Rx:1310, LC, 2KM, DDM (TORNADO) Typ światłowodu: wielomodowy (MM) - 50/125µm, 62,5/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 2km; Typ złączy optycznych: 2xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1310nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-102 | 54.00 PLN netto |
| GBIC-103 - Moduł SFP GBIC-103, single-mode, 1,25G, Tx:1310 / Rx:1550, SC, 20KM, DDM (TORNADO) Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 1xSC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1550nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-104 | 51.00 PLN netto |
| GBIC-104 - Moduł SFP GBIC-104, single-mode, 1,25G, Tx:1550 / Rx:1310, SC, 20KM, DDM (TORNADO) Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 1xSC; Długość fali Tx/Rx: 1550nm / 1310nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-103 | 74.00 PLN netto |
| GBIC-105 - Moduł SFP GBIC-105, single-mode, 1,25G, Tx:1310 / Rx:1550, LC, 20KM, DDM (TORNADO) Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 1xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1550nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-106 | 51.00 PLN netto |
| GBIC-106 - Moduł SFP GBIC-106, single-mode, 1,25G, Tx:1550 / Rx:1310, LC, 20KM, DDM (TORNADO) Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm, Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km, Typ złączy optycznych: 1xLC, Długość fali Tx/Rx: 1550nm / 1310nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-105 | 74.00 PLN netto |
| GBIC-201 - Moduł SFP+ GBIC-201, single-mode, 10G 1310nm (LC) 10KM DOM (TORNADO) Typ światłowodu: jednomodowy (SM), Prędkość transmisji: 10Gb/s Zasięg transmisji: do 10km; Typ złączy optycznych: 2xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1310nm | 90.00 PLN netto |
| GBIC-202 - Moduł SFP+ GBIC-202, multimode, 10G 850nm (LC) 300M DOM (TORNADO) Typ światłowodu: wielomodowy (MM), Prędkość transmisji: 10Gb/s Zasięg transmisji: do 300m; Typ złączy optycznych: 2xLC; Długość fali Tx/Rx: 850nm / 850nm | 71.00 PLN netto |
| GBIC-205 - Moduł SFP+ GBIC-205, single-mode, 10G 1330/1270nm (LC) 20KM DOM (TORNADO) Typ światłowodu: jednomodowy (SM), Prędkość transmisji: 10Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 1xLC; Długość fali Tx/Rx: 1330nm / 1270nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-206 | 125.00 PLN netto |
| GBIC-206 - Moduł SFP+ GBIC-206, single-mode, 10G 1270/1330nm (LC) 20KM DOM (TORNADO) Typ światłowodu: jednomodowy (SM), Prędkość transmisji: 10Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 1xLC; Długość fali Tx/Rx: 1270nm / 1330nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-205 | 125.00 PLN netto |

Extendery PoE

Extendery „open frame”

Extendery PoE - seria EXT-POE



Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|----------------------------------|
| EXT-POE2 - Extender EXT-POE2 | 124.00 PLN netto |
| Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.) | |
| EXT-POE4 - Extender EXT-POE4 | 107.00 PLN netto |
| Dodatkowe wejście zasilania: 44÷57VDC (złącze śrubowe) Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - nie zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.) | |
| EXT-POE3 - Extender EXT-POE3 | 124.00 PLN netto |
| Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af/at; PoE OUT3 - nie zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,6A/port - OUT1/2; 0,3A/port - OUT3 (Σ0,6A max.) | |
| EXT-POEG5 - Extender EXT-POEG5 | Promocja 324.00 PLN netto |
| Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at/bt Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 / PoE OUT3 / PoE OUT4 - zgodne z IEEE802.3af/at Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,6 A/port (Σ=0,8 A - PD INPUT; 1,15 A - DC IN) | |

Extendery w obudowie hermetycznej

Extendery PoE - seria EXT-POE...H



Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| EXT-POE2H - Extender EXT-POE2 w obudowie hermetycznej | 279.00 PLN netto |
| Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.) | |
| EXT-POE3H - Extender EXT-POE3 w obudowie hermetycznej | 279.00 PLN netto |
| Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af/at; PoE OUT3 - nie zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,4A/port - OUT1/2; 0,3A/port - OUT3 (Σ0,4A max.) | |
| EXT-POE4H - Extender EXT-POE4 w obudowie hermetycznej | 235.00 PLN netto |
| Dodatkowe wejście zasilania: 44÷57VDC (złącze śrubowe) Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - nie zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.) | |

Akcesoria do Extenderów PoE hermetycznych



Wymiary blachy montażowej W x H [-/+ 2mm] / Długość opaski metalowej L / Szerokość opaski metalowej D
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| OZB2 - Opaska zaciskowa OZB2 z blachą montażową | 59.00 PLN netto |
| 194 x 144 / 2m / 15mm Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej (np. Switcha) na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego. | |

Extendery na szynę DIN

Extendery PoE - seria EXT-POE...DIN



Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| EXT-POE3DIN - Extender EXT-POE3DIN | 59.00 PLN netto |
| Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT2 / PoE OUT3 / PoE OUT4 - zgodne z IEEE802.3af/at; Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,5A/port - OUT2/3/4(Σ0,5A max.) przeznaczony do pracy w sieciach 10/100 Mb/s | |
| EXT-POEG3DIN - Extender EXT-POEG3DIN | 84.00 PLN netto |

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at
Wyjścia PoE: PoE OUT2 / PoE OUT3 / PoE OUT4 - zgodne z IEEE802.3af/at;
Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,5A/port - OUT2/3/4(Σ 0,5 max.)

przeznaczony do pracy w sieciach **10/100/1000 Mb/s**

EXT-POEG4DIN - Extender EXT-POEG4DIN

93.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at/bt

Wyjścia PoE:

PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af/at/bt;

PoE OUT3 / PoE OUT4 / PoE OUT5 - zgodne z IEEE802.3af/at

Prąd wyjściowy: PoE OUT2 - 0,9A/port, PoE OUT3,4,5 - 0,5A/port - OUT2/3/4/5(Σ 0,9A max.)

przeznaczony do pracy w sieciach **10/100/1000 Mb/s**

Extendery na zewnątrz

Extendery PoE - seria EXT-POE...OTD



Gwarancja: 2 lata

EXT-POE3-OTD - Extender EXT-POE3-OTD zewnętrzny

NOWOŚĆ 64.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 / PoE OUT3 - zgodne z IEEE802.3af/at

Prąd wyjściowy: PoE OUT1/2/3 - 0,5A/port - OUT1/2/3(Σ 0,5A max.)

Przełącznik trybu VLAN, przeznaczony do pracy w sieciach **10/100 Mb/s**

EXT-POEG3-OTD - Extender EXT-POEG3-OTD zewnętrzny

NOWOŚĆ 79.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at

Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 / PoE OUT3 - zgodne z IEEE802.3af/at

Prąd wyjściowy: PoE OUT1/2/3 - 0,5A/port - OUT1/2/3(Σ 0,5A max.)

Przełącznik trybu VLAN, przeznaczony do pracy w sieciach **10/100/1000 Mb/s**

EXT-POE4-OTD - Extender EXT-POE4-OTD zewnętrzny

70.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at/bt

Wyjścia PoE:

PoE OUT1 / PoE OUT2 / PoE OUT3 - zgodne z IEEE802.3af/at

PoE OUT4 - zgodne z IEEE802.3af/at/bt;

Prąd wyjściowy: PoE OUT1/2/3 - 0,5A/port, PoE OUT4 - 1A/port - OUT1/2/3/4(Σ 1A max.)

Przełącznik trybu VLAN, przeznaczony do pracy w sieciach **10/100 Mb/s**

EXT-POEG4-OTD - Extender EXT-POEG4-OTD zewnętrzny

95.00 PLN netto

Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at/bt

Wyjścia PoE:

PoE OUT1 / PoE OUT2 / PoE OUT3 - zgodne z IEEE802.3af/at

PoE OUT4 - zgodne z IEEE802.3af/at/bt;

Prąd wyjściowy: PoE OUT1/2/3 - 0,5A/port, PoE OUT4 - 1A/port - OUT1/2/3/4(Σ 1A max.)

Przełącznik trybu VLAN, przeznaczony do pracy w sieciach **10/100/1000 Mb/s**

Przewody

Przewody alarmowe



YTDY - przewód do wewnątrz
średnica przewodu / żyły / promień gięcia
Gwarancja: 5 lat

PU-SC605 - Przewód alarmowy, domofonowy, telekomunikacyjny YTDY 6x0,5mm, Cu, Eca, 100m (wewnętrzny)

WYPRZEDAŻ 62.00 PLN netto

YTDY 6x0,5mm - przewód do wewnątrz
średnica przewodu / żyły / promień gięcia: 3,8mm / 0,5mm / 38mm
długość w opakowaniu: 100m - znacznik na przewodzie co 1m

Skrętki komputerowe



Kategoria / Typ skrętki
średnica przewodu / żyły / promień gięcia
Gwarancja: 5 lat / 2 lata - w zależności od modelu

PU-NC200 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 25AWG, Cu, Eca, 305m (wewnętrzna)

362.00 PLN netto

Cat 5e / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód do wewnątrz
średnica przewodu / żyły: 4,5mm/0,45mm, promień gięcia: 40mm
długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m

PU-NC201 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 24AWG, Cu, Eca, 305m (wewnętrzna)

490.00 PLN netto

Cat 5e / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód do wewnątrz
średnica przewodu / żyły: 5,0mm/0,50mm, promień gięcia: 40mm
długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m

PU-NC206 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 6, 23AWG, Cu, Eca, 305m (wewnętrzna)

678.00 PLN netto

Cat 6 / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód do wewnątrz
średnica przewodu / żyły: 6,3mm/0,55mm, promień gięcia: 40mm
długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m

PU-NC301 - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca, 305m (zewnętrzna)

508.00 PLN netto

Cat 5e / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód na zewnątrz
średnica przewodu / żyły: 5,3mm/0,50mm, promień gięcia: 40mm
długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m

PU-NC301B - Skrętka komputerowa, U/UTP, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca, 500m (zewnętrzna)

823.00 PLN netto

Cat 5e / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód na zewnątrz
średnica przewodu / żyły: 5,3mm/0,50mm, promień gięcia: 40mm
długość w opakowaniu: 500m - znacznik na przewodzie co 1m

PU-NC302 - Skrętka komputerowa, U/UTP, PE, żelowana, cat 5e, 24AWG, Cu, Fca, 305m (zewnętrzna)

553.00 PLN netto

Cat 5e / U/UTP - przewód nieekranowany, przewód na zewnątrz, **żelowana**
średnica przewodu / żyły: 5,3mm/0,50mm, promień gięcia: 40mm
długość w opakowaniu: 305m - znacznik na przewodzie co 1m

Zasilacze do kamer HD

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC / 24VAC

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria HPSDC



Zasilanie: 200÷240VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy
wyjścia techniczne typu OC: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------------------------|
| HPSDC-12V4X1A - HPSDC 12V/4A/4x1A zasilacz wielowyjściowy | WYPRZEDAŻ 109.00 PLN netto |
| 4x1,0A/12VDC; U_{OUT} =12÷15VDC; 4x1A - TOPIK; 270 x 200 x 67 | |
| HPSDC-12V8X1A - HPSDC 12V/7A/8x1A zasilacz wielowyjściowy | 263.00 PLN netto |
| 8x1,0A/12VDC; U_{OUT} =12÷15VDC; 8x1A - TOPIK; 270 x 200 x 67 | |
| HPSDC-12V16X1A - HPSDC 12V/15A/16x1A zasilacz wielowyjściowy | 410.00 PLN netto |
| 16x1,0A/12VDC; U_{OUT} =12÷15VDC; 16x1A - TOPIK; 300 x 258 x 77 | |

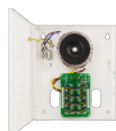
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria HPSDCSEP - z niezależną regulacją napięcia wyjściowego dla każdego kanału



Zasilanie: 100÷240VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego - z **niezależną regulacją i separacją galwaniczną każdego kanału**
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------------------------|
| HPSDCSEP-12V4X1A - HPSDCSEP 12V/4A/4x1A 4-kanałowy zasilacz z separowanymi wyjściami | WYPRZEDAŻ 108.00 PLN netto |
| 4x1,0A/12VDC; U_{OUT} =12÷15VDC; 4x1A - TOPIK; 270 x 200 x 67 | |
| niezależna regulacja każdego kanału, separacja galwaniczna każdego wyjścia | |

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD ~24VAC



Zasilanie: 230VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - **możliwość wyboru za pomocą zworki**
wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy
wyjścia techniczne typu OC: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
Gwarancja: 5 lat

| | |
|---|------------------|
| PSAC08246 - PSAC 24VAC/6A/8x1A zasilacz AC do 8 kamer HD | 428.00 PLN netto |
| 8x0,75A/24VAC (8x0,69A/27VAC); U_{OUT} =24VAC lub 27VAC; 8x1,0A-TOPIK/PTC; 210 x 242 x 62+8 | |

Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC

Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC - seria PSACH - hermetyczne IP65



Zasilanie: 230VAC
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]; **Ilość dławic / średnica przewodu: 2 szt. / 4÷8mm; obudowa hermetyczna IP65, ABS**
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, TAMPER - otwarcie obudowy
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| PSACH01244 - PSACH 24VAC/4A/1x4A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS | 279.00 PLN netto |
| 1x4,0A/24VAC (1x3,7A/27VAC); U_{OUT} =24VAC lub 27VAC; 1x4,0A-TOPIK; 160 x 160 x 90 | |
| PSACH01246 - PSACH 24VAC/6A/1x6A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS | 298.00 PLN netto |
| 1x6,0A/24VAC (1x5,5A/27VAC); U_{OUT} =24VAC lub 27VAC; 1x6,0A-TOPIK; 160 x 160 x 90 | |

Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC

Akcesoria CCTV - HD

Transmitery



Gwarancja: 2 lata

P-TR1HD - P-TR1HD zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie 13.00 PLN netto

Przeznaczenie: Do transmisji sygnału video za pomocą skrętki komputerowej (dopasowanie impedancji)

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / zaciski śrubowe

Wymiary: W=15 H=15 D=47 mm (z przewodem - długość 155mm)

P-TR1HD3 - P-TR1HD3 zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie (złącze samozaciskowe) 16.00 PLN netto

Przeznaczenie: Do transmisji sygnału video za pomocą skrętki komputerowej (dopasowanie impedancji)

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / zaciski śrubowe

Wymiary: W=15 H=15 D=47 mm (z przewodem - długość 155mm)

P-TRPV1 - P-TRPV1 zestaw pasywnych transmiterów video HD i zasilania 28.00 PLN netto

Przeznaczenie: P-TRPV1 to zestaw pasywnych urządzeń do transmisji sygnału video HD i zasilania za pomocą jednej skrętki komputerowej

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / gniazdo RJ45

Zasilanie / typ złącza: gniazdo/wtyk JACK 2,1/5,5; Napięcie pracy: 12÷15VDC; Prąd (maks.): 1A/12VDC

Wymiary: W=22 H=10 D=40 mm (z przewodem - długość 180mm)

Konwertery sygnału



Gwarancja: 2 lata

HDMI-VGA - HDMI-VGA Konwerter sygnału HDMI-VGA 57.00 PLN netto

Przeznaczenie: Konwerter HDMI-VGA pozwala na podłączenie urządzeń tj. rejestratory telewizji przemysłowej (DVR, NVR) wyposażonych w gniazda HDMI do monitorów wyposażonych jedynie w wejście VGA (D-Sub)

Wejście Video: 1 x HDMI (HDMI 1.3, HDCP 1.4)

Wyjście Video / obsługiwane rozdzielczości: 1 x VGA / 640x480 ÷ 1920x1080 (szczegóły w karcie)

Wyjście Audio: 1 x 3,5mm JACK; Wejście zasilania: 1 x USB (mini)

Wymiary: W=66 H=55 D=20mm

Redukcje JACK 5,5/2,1



Gwarancja: 2 lata

ML120 - Redukcja KABEL-GNIAZDO DC 5.5/2.1/N 0.80 PLN netto

Redukcja kabel-gniazdo DC 5,5/2,1/N (NIEROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)

ML121 - Redukcja KABEL-WTYK DC 5.5/2.1/N 0.80 PLN netto

Redukcja kabel-wtyk DC 5,5/2,1/N (NIEROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)

Adaptory zasilania



Gwarancja: 2 lata

ML517 - Adapter zasilania do rejestratora Hikvision (wtyk DIN4/gniazdo 2,1/5,5) 4.10 PLN netto

Splittery



Gwarancja: 2 lata

SP4 - Spliter 4 DC 5,5/2,1 7.00 PLN netto

SP8 - Spliter 8 DC 5,5/2,1 12.00 PLN netto

Zasilacze wtyczkowe i desktop

Zasilacze wtyczkowe 12VDC - seria PSA



Zasilanie: 90±264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} ^{30°C}; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński
 Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| PSA12010 - PSA 12V/1A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV 12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 64 x 78 x 28 | 26.00 PLN netto |
| PSA12020 - PSA 12V/2A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV 12VDC/2,0A; I _{MAX} =2,0A; I=1,4A; 78 x 85 x 36 | 36.00 PLN netto |
| PSA12030 - PSA 12V/3A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV 12VDC/3,0A; I _{MAX} =3,0A; I=2,1A; 90 x 94 x 36 | 41.00 PLN netto |

Zasilacze desktop 12 / 48 / 52VDC - seria PSD



Zasilanie: 90±264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} ^{30°C}; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński; przewód sieciowy 230VAC w zestawie
 Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| PSD12010 - PSD 12V/1A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 64 x 27 x 36 | 30.00 PLN netto |
| PSD12020 - PSD 12V/2A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 12VDC/2,0A; I _{MAX} =2,0A; I=1,4A; 86 x 72 x 32 | 44.00 PLN netto |
| PSD12030 - PSD 12V/3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 12VDC/3,0A; I _{MAX} =3,0A; I=2,0A; 107 x 48 x 33 | 53.00 PLN netto |
| PSD12050 - PSD 12V/5A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 12VDC/5,0A; I _{MAX} =5,0A; I=3,5A; 116 x 54 x 35 | 73.00 PLN netto |
| PSD12070 - PSD 12V/7A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 12VDC/7,0A; I _{MAX} =7,0A; I=5,0A; 175 x 72 x 45 | 98.00 PLN netto |
| PSD520075 - PSD 52V/0,75A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 52VDC/0,75A; I _{MAX} =1,15A; I=0,8A; 116 x 54 x 35 | 65.00 PLN netto |
| PSD520115 - PSD 52V/1,15A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 52VDC/1,15A; I _{MAX} =1,15A; I=0,8A; 116 x 54 x 35 | 83.00 PLN netto |
| PSD520175 - PSD 52V/1,75A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 52VDC/1,75A; I _{MAX} =1,75A; I=1,2A; 132 x 61 x 32 | 104.00 PLN netto |
| PSD520230 - PSD 52V/2,3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 52VDC/2,3A; I _{MAX} =2,3A; I=1,6A; 162 x 69 x 34 | 213.00 PLN netto |
| PSD520300 - PSD 52V/3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 52VDC/3A; I _{MAX} =3A; I=2,1A; 162 x 69 x 34 | 250.00 PLN netto |
| PSD520460 - PSD 52V/4,6A zasilacz impulsowy desktop do CCTV 52VDC/4,6A; I _{MAX} =4,6A; I=3,2A; 178 x 33 x 81 | 350.00 PLN netto |

Zasilacze desktop hermetyczne IP67 7,5 / 12 / 13,8 / 24 V DC - seria PSC



Zasilanie: 90±264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} ^{30°C}; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
zasilacz nie posiada wtyczki 230VAC; w obudowie hermetycznej IP67, zalane żywicą
 Gwarancja: 2 lata
[Film](#) | [Ulotka PDF](#) | [Przykładowe zastosowanie](#) →

| | |
|--|-------------------------------|
| PSC07510 - PSC 7,5V/1A/55MM zasilacz impulsowy 7,5VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 50 x 48 x 25 | 35.00 PLN netto |
| PSC12010 - PSC 12V/1A/55MM zasilacz impulsowy 12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 50 x 48 x 25 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński | 32.00 PLN netto |
| PSC12015 - PSC 12V/1,5A/66MM zasilacz impulsowy 12VDC/1,5A; I _{MAX} =1,5A; I=1,0A; 58 x 58 x 28 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński | 42.00 PLN netto |
| PSC12020 - PSC 12V/2A/55MM zasilacz impulsowy 12VDC/2,0A; I _{MAX} =2,0A; I=1,4A; 50 x 49 x 27 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński | NOWOŚĆ 46.00 PLN netto |
| PSC13008 - PSC 13,8V/0,8A/55MM zasilacz impulsowy 13,8VDC/0,8A; 50 x 48 x 25 | 33.00 PLN netto |
| PSC24010 - PSC 24V/1A/55MM zasilacz impulsowy 24VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 50 x 49 x 27 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński | NOWOŚĆ 50.00 PLN netto |

Zasilacze desktop hermetyczne IP67 13,8VDC - seria PSCLB - buforowe



Zasilanie: 90±264VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński; zasilacz nie posiada wtyczki 230VAC; w obudowie hermetycznej IP67, zalane żywicą
 Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| PSCLB13830 - PSCLB 13,8V/3A zasilacz buforowy impulsowy 3,3A/13,8VDC; I _{BAT} =0,3A; 178 x 56 x 34 | 113.00 PLN netto |
|---|------------------|

Moduły zasilaczy buforowych

Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK

Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; Zasilanie: I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria zasilania AC, PSU - awaria zasilacza, LoB - niski poziom napięcia akumulatora
Gwarancja: 5 lat

| | |
|--|------------------|
| MSRK2012 - MSRK 13,8V/2A/OC moduł zasilacza buforowego Grade 2 | 194.00 PLN netto |
| 2A/13,8VDC; 20V÷22VAC; $I_{BAT}=0,2A/0,5A$; 86x42x73; transformator: AWT5161820, AWT037, AWT500 | |
| MSRK3012 - MSRK 13,8V/3A/OC moduł zasilacza buforowego Grade 2 | 210.00 PLN netto |
| 3A/13,8VDC; 20V÷22VAC; $I_{BAT}=0,5A/1,0A$; 94 x 57 x 98; transformator: AWT8161820, AWT039, AWT800 | |

Transformatory

Transformatory serii TRP - IP30



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2 lub U_3 / I_3
wymiary W x H x D [+/-2mm]; Obudowa: PC/ABS V-O, **IP30**
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWT050 - Transformator TRP 20VA/16V/18V | 52.00 PLN netto |
| S=20VA; 16V/1,2A lub 18V/1A; 72 x 124 x 70 | |
| AWT150 - Transformator TRP 40VA/16V/18V | 73.00 PLN netto |
| S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 72 x 124 x 70 | |
| AWT500 - Transformator TRP 50VA/16V/18V/20V | 127.00 PLN netto |
| S=50VA; 16V/3,0A lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A; 100 x 137 x 70 | |
| AWT800 - Transformator TRP80VA/16V/18V/20V | 159.00 PLN netto |
| S=80VA; 16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A; 100 x 137 x 70 | |

Transformatory serii TRZ - IP43, zalane żywicą



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2 lub U_3 / I_3
wymiary W x H x D [+/-2mm]; Obudowa: PC/ABS, V-O, **IP43 - zalane żywicą**
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWT468 - Transformator TRZ 40VA/16V/18V | 88.00 PLN netto |
| S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 75 x 124 x 65 | |
| AWT682 - Transformator TRZ60VA/18V/20V | 115.00 PLN netto |
| S=60VA; 18V/3,3A lub 20V/3,0A; 75 x 124 x 65 | |
| AWT8161820 - Transformator TRZ 80VA/16V/18V/20V | 159.00 PLN netto |
| S=80VA; 16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A; 95 x 136 x 76 | |
| AWT8172430 - Transformator TRZ 80VA/17V/24V/30V | 129.00 PLN netto |
| S=80VA; 17V/4,7A lub 24V/3,3A lub 30V/2,7A; 95 x 136 x 76 | |

Transformatory dedykowane do obudów SATEL: OPU3-P / OPU4-P / OPU4-PW



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2
wymiary W x H x D [+/-2mm]; Obudowa: PC/ABS, V-O, **TRZ - IP43 - zalane żywicą / TRP - IP30**
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWT468 - Transformator TRZ 40VA/16V/18V | 88.00 PLN netto |
| S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 75 x 124 x 65 | |
| AWT682 - Transformator TRZ60VA/18V/20V | 115.00 PLN netto |
| S=60VA; 18V/3,3A lub 20V/3,0A; 75 x 124 x 65 | |
| AWT150 - Transformator TRP 40VA/16V/18V | 73.00 PLN netto |
| S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 72 x 124 x 70 | |

Transformatory serii EI - zalane żywicą



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1
wymiary W x H x D [+/-2mm]; **zalane żywicą**
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWT830 - Transformator 30VA/16,5V | 40.00 PLN netto |
| S=30VA; 16,5V/1,8A; 54 x 88 x 60 | |
| (8szt./opakowanie) | |
| AWT845 - Transformator 45VA/16,5V | 51.00 PLN netto |
| S=45VA; 16,5V/2,7A; 54 x 88 x 70 | |
| (8szt./opakowanie) | |

Transformatory do elektrozaczepów i domofonów - IP64, zalane żywicą



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2
wymiary W x H x D [+/-2mm]; **IP64 - zalane żywicą**
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| AWT027 - Transformator 10VA/11,5V/14V | 46.00 PLN netto |
| S=10VA; 11,5V/0,8A lub 14V/0,6A; 49 x 80 x 63 | |

Akcesoria do transformatorów - uchwyty na szynę DIN



Wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| DIN1 - Uchwyt DIN do zasilaczy i transformatorów | 31.00 PLN netto |
|---|-----------------|

103 x 124 x 25 [+/-2 mm]

- PS-12V2A, PS-12V3A
- PSB-12V2A, PSB-12V3A
- PSG2-12V1A
- RS-15xxx, RS-25xxx
- AWT050, AWT053, AWT150 (TRP 20VA-40VA)
- AWT468 (TRZ 40VA)

DIN2 - Uchwyt DIN do zasilaczy i transformatorów

33.00 PLN netto

128 x 137 x 25 [+/-2 mm]

- PS-12V2A, PS-12V3A, PS-12V5A, PS-48V1A
- PSB-12V2A, PSB-12V3A, PSB-12V5A, PSB-24V2A
- PSG2-12V1A; PSG2-12V2A; PSG2-12V3A
- RS-15xxx, RS-25xxx, RS-50xxx, RS-75xxx,
- LRS-35xxx, LRS-50xxx, LRS-75xxx
- AWT500, AWT800, AWT824 (TRP 50VA-80VA)
- AWT468, AWT628, AWT8161820; AWT8172430 (TRZ 40VA-80VA)

Akcesoria

Przetwornice napięcia DC/DC

Przetwornice napięcia - Seria DCDC - obniżające napięcie - 12VDC - do zabudowy / desktop



| | |
|--|------------------|
| DCDC-12V2A-SD - DC/DC 2A przetwornica obniżająca napięcie | 92.00 PLN netto |
| 2 A / 12 V DC; U_{IN} = 20 - 60 V DC; SCP, OLP; 110 x 35 x 53 [+/-2 mm] - przetwornica obniżająca napięcie | |
| DCDC-ADJ2A-SD - DC/DC 2A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego | 48.00 PLN netto |
| 2A/12VDC; U_{OUT} =4,5÷19VDC; U_{IN} = 8V÷28VDC; SCP, OLP; 92 x 31 x 40 [+/-2 mm] - przetwornica obniżająca napięcie | |
| DCDC-12V5A-SD - DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie | 150.00 PLN netto |
| 5 A / 12 V DC; U_{IN} = 20 - 60 V DC; SCP, OLP; 110 x 36 x 78 [+/-2 mm] - przetwornica obniżająca napięcie | |

Przetwornice napięcia - Seria DCDC - podwyższająco-obniżające napięcie - 12÷24VDC - do zabudowy / desktop



| | |
|---|------------------|
| DCDC-12V2A-SE - DC/DC 2A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie | 118.00 PLN netto |
| 2A/12VDC; U_{IN} =10 - 30 V DC; SCP, OLP; 110 x 35 x 53 [+/-2 mm] - przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie | |
| DCDC-12V4A-SE - DC/DC 4A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie | 192.00 PLN netto |
| 4A/12VDC; U_{IN} =10 - 18 V DC; SCP, OLP; 110 x 36 x 78 [+/-2 mm] - przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie | |
| DCDC-24V1A-SE - DC/DC 1A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie | 118.00 PLN netto |
| 1 A / 24 V DC; U_{IN} =10 - 30 V DC; SCP, OLP; 110 x 35 x 53 [+/-2 mm] - przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie | |
| DCDC-24V2A-SE - DC/DC 2A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie | 165.00 PLN netto |
| 2 A / 24 V DC; U_{IN} =18 - 30 V DC; SCP, OLP; 110 x 36 x 78 [+/-2 mm] - przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie | |

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie plastikowej



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{IN} - napięcie wejściowe
Zabezpieczenia: SCP, OLP; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| DC/DC05 - DC/DC 0,5A przetwornica obniżająca napięcie | 16.00 PLN netto |
| 0,5A/12VDC; U_{IN} = 12V÷30VDC; 50 x 20 x 18 | |

Przetwornice napięcia - Seria DCDC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie hermetycznej IP67



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{IN} - napięcie wejściowe
Zabezpieczenia: SCP, OLP; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| DCDC-12V1A-SD - 12V/1A/55MM przetwornica obniżająca napięcie | 41.00 PLN netto |
| 1 A / 12 V DC; U_{IN} = 18V÷30VDC; 50 x 25 x 48; IP 67 | |
| DCDC-12V2A-SD - 12V/2A/62MM przetwornica obniżająca napięcie | 46.00 PLN netto |
| 2 A / 12 V DC; U_{IN} = 18V÷30VDC; 58 x 58 x 28; IP 67 | |

Reduktory napięcia DC

Reduktory napięcia DC: 13,8 VDC → 12 VDC



Zasilanie / Wyjście zasilania / Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| RN500 - RN 12V/5A reduktor napięcia DC | 70.00 PLN netto |
| 13,8 VDC → 12 VDC 12V÷14VDC / 5A/12VDC / 76x70x45 | |

Moduły bezpiecznikowe

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - PTC - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWZ575 - LB4/1,0A/PTC moduł bezpiecznikowy | 30.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 4x1,0A - PTC; Φ_{max} .: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/4; 80x43x21 | |
| AWZ577 - LB8/0,3A/PTC moduł bezpiecznikowy | 32.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 8x0,3A - PTC; Φ_{max} .: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21 | |
| AWZ578 - LB8/0,5A/PTC moduł bezpiecznikowy | 32.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 8x0,5A - PTC; Φ_{max} .: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21 | |
| AWZ579 - LB8/1,0A/PTC moduł bezpiecznikowy | 32.00 PLN netto |

10÷30VDC; 8x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm²; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; $\Phi_{max.}$ - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [±2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWZ576 - LB4/0,3-1,0A/FTA moduł bezpiecznikowy | 33.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 4x0,5A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/4; 80x43x20 | |
| AWZ580 - LB8/0,3-0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy | 35.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 8x0,5A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x20 | |

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 2,5mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; $\Phi_{max.}$ - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [±2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| AWZ597 - LB2/2x2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy | 30.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 2x2,0A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/2; 60x43x26 | |
| AWZ589 - LB4/4x2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy | 40.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 4x2,0A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/4; 80x43x27 | |
| AWZ598 - LB8/8x1,5A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy | 50.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 8x1,5A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 144x43x26 | |

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne z wyjściem technicznym awarii - PTC/TOPIK - 2,5mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; $\Phi_{max.}$ - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [±2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wyjścia techniczne
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWZ536 - LB5/5x0,5A/2,5/AW moduł bezpiecznikowy | 80.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 5x0,5A - PTC/TOPIK; (5x1A- TOPIK - brak w zestawie) $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/5; 150x43x30 | |
| Wyjścia techniczne typu OC: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC | |
| AWZ588 - LB4/AW/R moduł bezpiecznikowy 4x0,5A | 159.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 4x0,5A - PTC/TOPIK; (4x1A- TOPIK) $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/4; 125x43x32 | |

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - PTC - 2mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; $\Phi_{max.}$ - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [±2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; Opcje montażu: na ścianie - wkręty montażowe x 2, na maszcie - opaska zaciskowa
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWZ594 - LBC5/5x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie | 30.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 5x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/5; 150x94x42 | |
| AWZ592 - LBC8/8x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie | 38.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 8x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 150x94x42 | |

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - TOPIK - 2mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; $\Phi_{max.}$ - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [±2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; Opcje montażu: na ścianie - wkręty montażowe x 2, na maszcie - opaska zaciskowa
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWZ593 - LBC5/5x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie | 27.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 5x1,0A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/5; 150x94x42 | |
| AWZ591 - LBC8/8x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie | 34.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 8x1,0A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 150x94x42 | |

Moduły bezpiecznikowe - przelotowe - TOPIK - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; $\Phi_{max.}$ - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [±2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| AWZ533 - LB4P/4x1,5A/FTA moduł bezpiecznikowy | 67.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 4x1,5A - TOPIK - separacja galwaniczna każdego wyjścia; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 4/4; 100x43x20 | |

Moduły zabezpieczające

Balanser 24V



Wymiary: LxWxHx [±2mm]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| AWZ643 - Balanser 24V | 190.00 PLN netto |
| 2 x 12V / 17-240 Ah (AGM, SLA) / prąd balansowania 5 A max. 110 x 53 x 35, IP30 | |

Moduły przekaźnikowe

Zasilanie AC/DC - bezpiecznik w obwodzie C/NC/NO przekaźnika



Zasilanie; przekaźniki, rodzaj bezpiecznika
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWZ510 - PU1 moduł przekaźnikowy 10÷16VDC/10÷13VAC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1,5A | 18.00 PLN netto |
| AWZ514 - PU1/HV moduł przekaźnikowy 10÷16VDC/VAC; 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A | 28.00 PLN netto |
| AWZ517 - PU1/HV/24V moduł przekaźnikowy 20÷32VDC/VAC; 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A | 33.00 PLN netto |
| AWZ512 - PU2 moduł przekaźnikowy 10÷16VDC/VAC; 2x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1,5A | 28.00 PLN netto |
| AWZ625 - PU2/HV moduł przekaźnikowy 10÷16VDC/VAC; 2x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A | 84.00 PLN netto |
| AWZ626 - PU4/HV moduł przekaźnikowy 10÷16VDC/VAC; 4x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A | 106.00 PLN netto |

Zasilanie DC - bezpiecznik w obwodzie cewki przekaźnika



Zasilanie; przekaźniki, rodzaj bezpiecznika
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-----------------|
| AWZ511 - MS moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 1x REL-2xC/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1,5A | 24.00 PLN netto |
| AWZ513 - PK1 moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 1x REL-2xC/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpieczniki topikowe 2A, 0,5A | 24.00 PLN netto |

Zasilanie DC - bez bezpiecznika



Zasilanie; przekaźniki
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWZ529 - MP2 moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 2x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | 25.00 PLN netto |
| AWZ624 - MP-2/24V moduł przekaźnikowy 20÷28VDC; 2x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | 26.00 PLN netto |
| AWZ528 - PU3 moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC | 32.00 PLN netto |
| AWZ520 - MP5 moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 5x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | 54.00 PLN netto |
| AWZ612 - MP1E moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC | 25.00 PLN netto |
| AWZ622 - P1 moduł przekaźnikowy 10÷14VDC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC | 12.00 PLN netto |

Zasilanie DC - z wejściami sterującymi T-, T+; bez bezpiecznika



Zasilanie; Wejścia sterujące; przekaźniki
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| AWZ508 - PK2 moduł przekaźnikowy 12VDC/24VDC; T-, T+; 2x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | 27.00 PLN netto |
| AWZ610 - MP1 moduł przekaźnikowy 10VDC/14VDC; T-, T+; 1x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | 35.00 PLN netto |

Moduły przekaźnikowe - czasowe

Moduły przekaźnikowe - czasowe - seria PC



Zastosowanie; Zasilanie; Wejścia sterujące; przekaźniki; czasy; Sygnalizacja optyczna
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| AWZ516 - PC1 moduł przekaźnika czasowego Zastosowanie: wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, 18 różnych funkcji czasowo-logicznych Zasilanie: 10÷16VDC; Wejścia sterujące: S+, S-, R-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 10A@30VDC/250VAC Zakres czasów: 0,1s÷100h; Sygnalizacja optyczna + wyświetlacz LED | 107.00 PLN netto |
| AWZ525 - PC3 moduł przekaźnika czasowego Zastosowanie: przedłużenie impulsu wyzwalającego o ustawiony czas Zasilanie: 10÷14VDC; Wejścia sterujące: S+, S-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC Zakres czasów: 1s÷5min; Sygnalizacja optyczna | 50.00 PLN netto |
| AWZ526 - PC4 moduł przekaźnika czasowego Zastosowanie: załączenie przekaźnika na czas T2 po czasie wyzwolenia T1 Zasilanie: 10÷14VDC; Wejścia sterujące: S+, S-, R-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC Zakres czasów: 1s÷5min; Sygnalizacja optyczna | 63.00 PLN netto |

Moduły wyjść technicznych



| | |
|--|-----------------|
| AWZ642 - MPOC moduł przekaźnikowy wyjść technicznych 10÷30VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/48VAC; | 36.80 PLN netto |
|--|-----------------|

Przycisk napadowy nożny



Gwarancja: 2 lata

AWZ700 - Przycisk antynapadowy nożny PN

148.00 PLN netto

Wyposażenie dodatkowe



Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| PKAZ107 - Zestaw montażowy na szynę DIN | 21.00 PLN netto |
| Zestaw montażowy na szynę DIN - w komplecie: 2 uchwyty + 4 wkręty montażowe M4x10 | |
| AWZ700 - Przycisk antynapadowy nożny PN | 148.00 PLN netto |
| PKAZ168 - Zestaw sygnalizacji optycznej | 22.00 PLN netto |
| Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii PSB / PSG2 / PSDCG2 / PWB / PSDC; Wymiary: 66 x 20 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m | |
| MR008 - Zamek typ 802 - różny kod | 15.00 PLN netto |
| Różny kod typ 802, kompatybilny z obudowami | |
| MR027 - Zamek typ 876 - ten sam kod | 15.00 PLN netto |
| Kod powtarzalny typ 876, (kod 9081), kompatybilny z obudowami | |
| MR009 - Klucz surowy | 4.10 PLN netto |
| Kompatybilny z MR008/MR027 | |
| MR042 - Klucz do zamka 9081 | 4.10 PLN netto |
| (o kodzie 9081) | |
| MR045 - Zamek typ B254 - ten sam kod | 15.00 PLN netto |
| W komplecie dwa klucze; zamek o powtarzalnym kodzie Kompatybilny z obudowami teletechnicznymi: AWO801Z / 802Z / 803Z / 804Z / 805Z / 806Z | |
| PKAZ158 - Zestaw montażowy do obudów EMPTY | 28.00 PLN netto |
| Dedykowany do obudów: AWO000EMT / AWO150EMT / AWO200EMT / AWO220EMT / AWO250EMT | |
| Elementy montażowe: tamper otwarcia obudowy - 1szt. / przewody uziemiające - 2szt. / kostka elektryczna - 1szt. / nakrętka M4 - 1szt. / przepust gumowy - 1szt. | |
| PKAZ196 - Zestaw montażowy do obudów DSC EMPTY | 28.00 PLN netto |
| Dedykowany do obudów: AWO171EMT | |
| Elementy montażowe: tamper otwarcia i oderwania obudowy - 1szt. / przewody uziemiające - 2szt. / śruba 2.9 x 9.5 - 4szt. / nakrętka M4 - 1szt. / przepust gumowy - 1szt. | |
| ML101 - TAMPER S | 11.00 PLN netto |
| C/NC, 0,5A @ 30VDC | |
| PKAZ066 - PKAZ066 Tamper oderwania 8mm z przewodami | 14.00 PLN netto |
| Tamper dedykowany do obudów z dystansem od ściany 8mm | |
| PKAZ067 - PKAZ067 Tamper oderwania 14mm z przewodami | 14.00 PLN netto |
| Tamper dedykowany do obudów z dystansem od ściany 14mm | |
| PW100 - Kołek dystansowy fi6 | 0.30 PLN netto |
| PCB= Φ 4.0 obudowa= Φ 6.0 (komp. SATEL) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.) | |
| MM051 - Kołek dystansowy PCB fi 3,2 / fi 4,8 | 1.00 PLN netto |
| PCB= Φ 3.2 obudowa= Φ 6.0 (komp. PARADOX) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.) | |
| MM054 - Kołek dystansowy samoprzylepny Φ6 - LCBSB-4-01-ART | 1.50 PLN netto |
| PCB= Φ 4.0 obudowa= taśma samoprzylepna (komp. SATEL) LCBSB-4-01-ART (sprzedaż po 100szt./opakowanie.) | |
| ML062 - Konektor F 6,3/0,8 męski, fi 6,3-M6 | 0.80 PLN netto |
| otwór= Φ 6,3mm, konektor = 6.3/J2.5 (męski) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.) | |
| PSD13 - Kabel 230VAC 3x0.75mm<sup>2</sup>, 1,8m, CEE 7/7 (EF), wtyk kątowy IEC C13 | 22.00 PLN netto |
| BM1 - Blacha montażowa BM1 | 42.00 PLN netto |
| BM2 - Blacha montażowa BM2 | 42.00 PLN netto |

Szafy RACK 19"

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia - seria RWA-G / RWA-B / RWA

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA-G / RWA-B / RWA (głębokość 400 / 450 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| RWA454-G - Szafa RACK 4U / 19" wisząca do złożenia 540x400 szara 19" x 4U / 540 x 280 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 183.00 PLN netto |
| RWA654-G - Szafa RACK 6U / 19" wisząca do złożenia 540x400 szara 19" x 6U / 540 x 368 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 200.00 PLN netto |
| RWA954-G - Szafa RACK 9U / 19" wisząca do złożenia 540x400 szara 19" x 9U / 540 x 501 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 275.00 PLN netto |
| RWA1264-G - Szafa RACK 12U / 19" wisząca do złożenia 600x450 szara 19" x 12U / 600 x 635 x 450 [+/-2 mm] / - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 377.00 PLN netto |
| RWA1564-G - Szafa RACK 15U / 19" wisząca do złożenia 600x450 szara 19" x 15U / 600 x 769 x 450 [+/-2 mm] / - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 2 paczki / standard + niestandard | 490.00 PLN netto |
| RWA1864-G - Szafa RACK 18U / 19" wisząca do złożenia 600x450 szara 19" x 18U / 600 x 901 x 450 [+/-2 mm] / - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 2 paczki / standard + niestandard | 540.00 PLN netto |
| RWA454-B - Szafa RACK 4U / 19" wisząca do złożenia 540x400 czarna 19" x 4U / 540 x 280 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 183.00 PLN netto |
| RWA654-B - Szafa RACK 6U / 19" wisząca do złożenia 540x400 czarna 19" x 6U / 540 x 368 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 200.00 PLN netto |
| RWA954-B - Szafa RACK 9U / 19" wisząca do złożenia 540x400 czarna 19" x 9U / 540 x 501 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 275.00 PLN netto |
| RWA1264-B - Szafa RACK 12U / 19" wisząca do złożenia 600x450 czarna 19" x 12U / 600 x 635 x 450 [+/-2 mm] / - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 377.00 PLN netto |
| RWA664 - Szafa RACK 6U wisząca do złożenia 600x450 19"x6U; 600x372x450; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 370.00 PLN netto |
| RWA964 - Szafa RACK 9U wisząca do złożenia 600x450 19"x9U; 600x502x450; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 410.00 PLN netto |
| RWA1264 - Szafa RACK 12U wisząca do złożenia 600x450 19"x12U; 600x636x450; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 495.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA-G / RWA-B / RWA (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| RWA466-G - Szafa RACK 4U / 19" wisząca do złożenia 600x600 szara 19" x 4U / 600 x 280 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 299.00 PLN netto |
| RWA666-G - Szafa RACK 6U / 19" wisząca do złożenia 600x600 szara 19" x 6U / 600 x 368 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 365.00 PLN netto |
| RWA966-G - Szafa RACK 9U / 19" wisząca do złożenia 600x600 szara 19" x 9U / 600 x 501 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 382.00 PLN netto |
| RWA1266-G - Szafa RACK 12U / 19" wisząca do złożenia 600x600 szara 19" x 12U / 600 x 635 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 435.00 PLN netto |
| RWA1566-G - Szafa RACK 15U / 19" wisząca do złożenia 600x600 szara 19" x 15U / 600 x 769 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 2 paczki / niestandard | 570.00 PLN netto |
| RWA1866-G - Szafa RACK 18U / 19" wisząca do złożenia 600x600 szara 19" x 18U / 600 x 901 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 2 paczki / niestandard | 660.00 PLN netto |
| RWA666-B - Szafa RACK 6U / 19" wisząca do złożenia 600x600 czarna 19" x 6U / 600 x 368 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 365.00 PLN netto |
| RWA966-B - Szafa RACK 9U / 19" wisząca do złożenia 600x600 czarna 19" x 9U / 600 x 501 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 382.00 PLN netto |
| RWA1266-B - Szafa RACK 12U / 19" wisząca do złożenia 600x600 czarna 19" x 12U / 600 x 635 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 435.00 PLN netto |
| RWA1566-B - Szafa RACK 15U / 19" wisząca do złożenia 600x600 czarna 19" x 15U / 600 x 769 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 2 paczki / niestandard | 570.00 PLN netto |
| RWA1866-B - Szafa RACK 18U / 19" wisząca do złożenia 600x600 czarna 19" x 18U / 600 x 901 x 600 [+/-2 mm] / 50kg - możliwość montażu kółek. Wysyłka: 2 paczki / niestandard | 660.00 PLN netto |
| RWA666 - Szafa RACK 6U wisząca do złożenia 600x600 19"x6U; 600x372x600; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 450.00 PLN netto |
| RWA966 - Szafa RACK 9U wisząca do złożenia 600x600 19"x9U; 600x502x600; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 490.00 PLN netto |
| RWA1266 - Szafa RACK 12U wisząca do złożenia 600x600 19"x12U; 600x636x600; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 605.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RW-G / RW-B / RW

Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW-G / RW-B / RW (głębokość 400 / 450 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| RW454-G - Szafa RACK 4U / 19" wisząca złożona 540x400 szara 19" x 4U / 540 x 280 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 257.00 PLN netto |
| RW654-G - Szafa RACK 6U / 19" wisząca złożona 540x400 szara 19" x 6U / 540 x 368 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 320.00 PLN netto |
| RW954-G - Szafa RACK 9U / 19" wisząca złożona 540x400 szara 19" x 9U / 540 x 501 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 375.00 PLN netto |
| RW454-B - Szafa RACK 4U / 19" wisząca złożona 540x400 czarna 19" x 4U / 540 x 280 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 257.00 PLN netto |
| RW654-B - Szafa RACK 6U / 19" wisząca złożona 540x400 czarna 19" x 6U / 540 x 368 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 320.00 PLN netto |
| RW954-B - Szafa RACK 9U / 19" wisząca złożona 540x400 czarna 19" x 9U / 540 x 501 x 400 [+/-2 mm] / 30kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 375.00 PLN netto |
| RW664 - Szafa RACK 6U wisząca spawana 600x450 19"x6U; 600x368x450; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 400.00 PLN netto |
| RW964 - Szafa RACK 9U wisząca spawana 600x450 19"x9U; 600x503x450; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 485.00 PLN netto |
| RW1264 - Szafa RACK 12U wisząca spawana 600x450 19"x12U; 600x636x450; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 585.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| RW666 - Szafa RACK 6U wisząca spawana 600x600 19"x6U; 600x368x600; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 500.00 PLN netto |
| RW966 - Szafa RACK 9U wisząca spawana 600x600 19"x9U; 600x503x600; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 600.00 PLN netto |
| RW1266 - Szafa RACK 12U wisząca spawana 600x600 19"x12U; 600x636x600; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 720.00 PLN netto |
| RW1566 - Szafa RACK 15U wisząca spawana 600x600 19"x15U; 600x769x600; 70kg. Wysyłka: 1 paleta | 1010.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RWD - dwusekcyjne

Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RWD - dwusekcyjne (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| RWD666 - Szafa RACK 6U wisząca spawana podwójna 600x600 19"x6U; 600x368x600; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 615.00 PLN netto |
| RWD966 - Szafa RACK 9U wisząca spawana podwójna 600x600 19"x9U; 600x501x600; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 740.00 PLN netto |
| RWD1266 - Szafa RACK 12U wisząca spawana podwójna 600x600 19"x12U; 600x635x600; 70kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 885.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia - seria RWDA - dwusekcyjne

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWDA - dwusekcyjne (głębokość 550 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-------------------|
| RWDA465-G - Szafa RACK 4U / 19" wisząca do złożenia podwójna 600x550 szara 19" x 4U / 600 x 280 x 550 [+/-2 mm] przednia/tylna sekcja - 450/100mm / 60kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 510.00 PLN netto |
| RWDA665-G - Szafa RACK 6U / 19" wisząca do złożenia podwójna 600x550 szara 19" x 6U / 600 x 368 x 550 [+/-2 mm] przednia/tylna sekcja - 450/100mm / 60kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 610.00 PLN netto |
| RWDA965-G - Szafa RACK 9U / 19" wisząca do złożenia podwójna 600x550 szara 19" x 9U / 600 x 501 x 550 [+/-2 mm] przednia/tylna sekcja - 450/100mm / 60kg. Wysyłka: 1 paczka / standard | 730.00 PLN netto |
| RWDA1265-G - Szafa RACK 12U / 19" wisząca do złożenia podwójna 600x550 szara 19" x 12U / 600 x 635 x 550 [+/-2 mm] przednia/tylna sekcja - 450/100mm / 60kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 880.00 PLN netto |
| RWDA1565-G - Szafa RACK 15U / 19" wisząca do złożenia podwójna 600x550 szara 19" x 15U / 600 x 769 x 550 [+/-2 mm] przednia/tylna sekcja - 450/100mm / 60kg. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 990.00 PLN netto |
| RWDA1865-G - Szafa RACK 18U / 19" wisząca do złożenia podwójna 600x550 szara 19" x 18U / 600 x 901 x 550 [+/-2 mm] przednia/tylna sekcja - 450/100mm / 60kg. Wysyłka: ½ palety | 1050.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące, wandaloodporne - seria RK-G

Szafy RACK 19" wiszące, wandaloodporne - seria RK-G (głębokość 400 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-------------------|
| RK464-G - Szafa RACK 4U / 19" wisząca wandaloodporna 600x400 szara 19" x 4U; 600 x 280 x 400 [+/-2 mm]; 80kg, wandaloodporna. Wysyłka: 1 paczka / standard | 650.00 PLN netto |
| RK664-G - Szafa RACK 6U / 19" wisząca wandaloodporna 600x400 szara 19" x 6U; 600 x 368 x 400 [+/-2 mm]; 80kg, wandaloodporna. Wysyłka: 1 paczka / standard | 740.00 PLN netto |
| RK964-G - Szafa RACK 9U / 19" wisząca wandaloodporna 600x400 szara 19" x 9U; 600 x 501 x 400 [+/-2 mm]; 80kg, wandaloodporna. Wysyłka: 1 paczka / standard | 950.00 PLN netto |
| RK1264-G - Szafa RACK 12U / 19" wisząca wandaloodporna 600x400 szara 19" x 12U; 600 x 635 x 400 [+/-2 mm]; 80kg, wandaloodporna. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 1140.00 PLN netto |
| RK1564-G - Szafa RACK 15U / 19" wisząca wandaloodporna 600x400 szara 19" x 15U; 600 x 769 x 400 [+/-2 mm]; 80kg, wandaloodporna. Wysyłka: 1 paczka / niestandard | 1360.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS / RS...P

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS / RS...P (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| RS1566 - Szafa RACK 15U stojąca do złożenia 600x600 19"x15U; 600x855x600; 1000kg. Wysyłka: ½ palety | 1310.00 PLN netto |
| RS2266 - Szafa RACK 22U stojąca do złożenia 600x600 19"x22U; 600x1166x600; 1000kg. Wysyłka: ½ palety | 1510.00 PLN netto |
| RS4266 - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x600 19"x42U; 600x2055x600; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2150.00 PLN netto |
| RS4266P - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x600, drzwi z perforacją 19"x42U; 600x2055x600; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2160.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS / RS...P (głębokość 800 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| RS2768 - Szafa RACK 27U stojąca do złożenia 600x800 19"x27U; 600x1388x800; 1000kg. Wysyłka: ½ palety | 1810.00 PLN netto |
| RS4268 - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x800 19"x42U; 600x2055x800; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2440.00 PLN netto |
| RS4268P - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x800, drzwi z perforacją 19"x42U; 600x2055x800; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2450.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 1000 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-------------------|
| RS2761 - Szafa RACK 27U stojąca do złożenia 600x1000 19"x27U; 600x1388x1000; 1000kg. Wysyłka: ½ palety | 1990.00 PLN netto |
| RS4261 - Szafa RACK 42U stojąca do złożenia 600x1000 19"x42U; 600x2055x1000; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2660.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS / RS...P - serwerowe

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS / RS...P - serwerowe (głębokość 800 i 1000 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| RS4288 - Szafa serwerowa RACK 42U stojąca do złożenia 800x800 19"x42U; 800x2055x800; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2850.00 PLN netto |
| RS4288P - Szafa serwerowa RACK 42U stojąca do złożenia 800x800, drzwi z perforacją 19"x42U; 800x2055x800; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2860.00 PLN netto |
| RS4281 - Szafa serwerowa RACK 42U stojąca do złożenia 800x1000 19"x42U; 800x2055x1000; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 3080.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" stojące złożone - seria ZRS

Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| ZRS1566 - Szafa RACK 15U stojąca złożona 600x600 19"x15U; 600x855x600; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 1460.00 PLN netto |
| ZRS2266 - Szafa RACK 22U stojąca złożona 600x600 19"x22U; 600x1166x600; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 1660.00 PLN netto |
| ZRS4266 - Szafa RACK 42U stojąca złożona 600x600 19"x42U; 600x2055x600; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2300.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 800 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| ZRS2768 - Szafa RACK 27U stojąca złożona 600x800 19"x27U; 600x1388x800; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 1960.00 PLN netto |
| ZRS4268 - Szafa RACK 42U stojąca złożona 600x800 19"x42U; 600x2055x800; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2590.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 1000 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| ZRS2761 - Szafa RACK 27U stojąca złożona 600x1000 19"x27U; 600x1388x1000; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2140.00 PLN netto |
| ZRS4261 - Szafa RACK 42U stojąca złożona 600x1000 19"x42U; 600x2055x1000; 1000kg. Wysyłka: 1 paleta | 2810.00 PLN netto |

Akcesoria do szaf RACK

Obudowy ARAD / ARAD...N uniwersalne

Gwarancja: 2 lata

Obudowy ARAD / ARAD...N



Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Wymiary Wymiary W2xD2 [+/- 2mm]; Miejsce na akumulator: 12V/SLA
dla montażu z użyciem szyn ARAS... - pełny wysuw obudowy
 Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor czarny (RAL9005)
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| ARAD1SN - Obudowa RACK 1U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x1U / 415 x 44 x 270 montaż doczołowy | 185.00 PLN netto |
| ARAD2SN - Obudowa RACK 2U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x2U / 415 x 87 x 270; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową - 368 x 228 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N | 248.00 PLN netto |
| ARAD3SN - Obudowa RACK 3U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x3U / 415 x 121 x 270; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową - 368 x 228 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N | 282.00 PLN netto |
| ARAD4SN - Obudowa RACK 4U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" dwupoziomowa 19"x4U / 415 x 176 x 270; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową oraz półkę montażową uchylną - 368 x 228 / 372 x 220 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N | 395.00 PLN netto |
| ARAD2N - Obudowa RACK 2U/400mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x2U / 415 x 87 x 400; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową - 368 x 358 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N | 283.00 PLN netto |
| ARAD3N - Obudowa RACK 3U/400mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x3U / 415 x 132 x 400; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową - 368 x 358 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N | 329.00 PLN netto |
| ARAD4N - Obudowa RACK 4U/400mm uniwersalna do szaf RACK 19" dwupoziomowa 19"x4U / 415 x 176 x 400; 1 x 7Ah / 1 x 17Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową oraz półkę montażową uchylną - 368 x 358 / 372 x 350 montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS....N | 461.00 PLN netto |

Akcesoria do obudów ARAD uniwersalnych (poziome)



| | |
|---|------------------|
| ARAS800 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 800mm | 270.00 PLN netto |
|---|------------------|

| | |
|--|------------------|
| Wymiary montażowe: H=1U, D=512÷703 mm Obciążenie statyczne: 30kg | |
| ARAS1000 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 1000mm | 290.00 PLN netto |
| Wymiary montażowe: H=1U, D=670÷790 mm Obciążenie statyczne: 30kg | |
| ARAS450N - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 450mm | 210.00 PLN netto |
| Wymiary montażowe: 19" x 1U x 261÷377mm | |
| ARAS600N - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 600mm | 230.00 PLN netto |
| Wymiary montażowe: 19" x 1U x 330÷449mm | |
| ARAS800N - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 800mm | 250.00 PLN netto |
| Wymiary montażowe: 19" x 1U x 504÷630mm | |
| ARAS1000N - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 1000mm | 270.00 PLN netto |
| Wymiary montażowe: 19" x 1U x 666÷792mm | |
| ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C | 184.00 PLN netto |
| Zasilanie: 220÷240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45°C | |
| Przepływ powietrza: 21CFM (0,59 m ³ /min); 78x78x25 | |
| ARAP16P - Dławnica prosta fi 16mm | 35.00 PLN netto |
| Wymiary: fi 16 mm | |
| ARAP21P - Dławnica prosta fi 21mm | 44.00 PLN netto |
| Wymiary: fi 21 mm | |
| MM020 - Rura ochronna fi21 | 38.00 PLN netto |
| Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.) | |

Obudowy do central alarmowych - poziome

Gwarancja: 2 lata

Obudowy do central alarmowych (poziome)



Zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER
Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Miejsce na akumulator: 12V/SLA; Miejsce na transformator; Płytki PCB sygnałowe / Płytki PCB zasilająca
Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 3xNC - wysunięcie obudowy / otwarcie krosownicy
do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS: ARAS800 dla szaf RACK o głębokości D=800 / ARAS1000 dla szaf RACK o głębokości D=1000
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|-------------------|
| ARAD-S2 - Obudowa Security 2U do szaf RACK 19" 24 linie | 1820.00 PLN netto |
| 19"x2U; 7Ah/12V; TRP/TRZ 20÷80VA | |
| Płytki PCB sygnałowe: płytka A/B (C/D, E/F) - 8 linii sygnałowych - 30VDC/1,5A - 1 para | |
| Płytki PCB zasilająca: 230VAC/max.5A | |
| ARAD-S4 - Obudowa RACK Security 4U/400mm/48linii/17Ah do szaf RACK19" dwupoziomowa | 2277.00 PLN netto |
| 19"x4U; 17Ah/12V; TRP/TRZ 20÷80VA | |
| Płytki PCB sygnałowe: płytka A/B (C/D, E/F) - 8 linii sygnałowych - 30VDC/1,5A - 1 para | |
| Ilość płytek PCB sygnałowych: 6 szt. (poziom I - 3szt., poziom II - 3 szt.) | |
| Płytki PCB zasilająca: 230VAC/max.5A | |

Akcesoria do obudów do central alarmowych (poziome)



| | |
|--|------------------|
| ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C | 184.00 PLN netto |
| Zasilanie: 220÷240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45°C | |
| Przepływ powietrza: 21CFM (0,59 m ³ /min); 78x78x25 | |
| MM020 - Rura ochronna fi21 | 38.00 PLN netto |
| Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.) | |
| MM064 - Rura ochronna fi 6 | 12.00 PLN netto |
| Wymiary wewnętrzne: fi 6 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.) | |

Obudowy do central alarmowych - pionowe

Gwarancja: 2 lata

Obudowy do central alarmowych (pionowe)



| | |
|--|------------------|
| RAW07 - Obudowa RACK Security 7U/150mm/17Ah do szaf RACK 19" dwupoziomowa | 512.00 PLN netto |
| Zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, TEXECOM, TELMOR, ROGER, EBS, PULSAR | |
| Miejsce na akumulator: 17Ah/12V; Miejsce na transformator/zasilacz: TOR: 50÷150VA, TRP: 20÷80VA, TRZ: 20÷80VA / Pulsar Seria PS..., PSB..., PSBOC... | |
| Wymiary montażowe: W=19", H=7U; Wymiary obudowy: W=430, H=310, D=150 mm; Zabezpieczenie antysabotażowe: 2 x styki C/NO (C/NC zamknięta obudowa), | |

Akcesoria do obudów do central alarmowych (pionowe)



| | |
|---|-----------------|
| MM020 - Rura ochronna fi21 | 38.00 PLN netto |
| Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.) | |
| ARAP16P - Dławnica prosta fi 16mm | 35.00 PLN netto |

Wymiary: fi 16 mm

| | |
|--|-----------------|
| ARAP21P - Dławnica prosta fi 21mm | 44.00 PLN netto |
|--|-----------------|

Wymiary: fi 21 mm

Szuflady



Wymiary montażowe / przestrzeń montażowa / szyna
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|------------------|
| RASR2 - Szuflada RACK 2U | 235.00 PLN netto |
| 19" x 2U x 360mm / 400 x 66 x 340 [+/-2 mm] / prowadnice: częściowy wysuw | |
| RASR3 - Szuflada RACK 3U | 265.00 PLN netto |
| 19" x 3U x 360mm / 400 x 109 x 340 [+/-2 mm] / prowadnice: częściowy wysuw | |
| RASR4 - Szuflada RACK 4U | 301.00 PLN netto |
| 19" x 4U x 360mm / 400 x 155 x 340 [+/-2 mm] / prowadnice: częściowy wysuw | |

Obudowy na akumulatory



| | |
|--|------------------|
| RAKU2 - Obudowa na akumulatory 2x17Ah/4x7Ah do szaf RACK | 159.00 PLN netto |
| RAKU2-ZP - Zestaw przewodów do obudowy akumulatorów RAKU2 | 79.00 PLN netto |

Wymiary przewodów: L1=40cm - 2szt., L2=20cm - 4szt.; Wykonanie: przewód o przekroju 2,5mm²
Napięcie maksymalne: 60VDC; Prąd maksymalny: 20A

Półki stałe



Przeznaczenie / wymiary montażowe
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| RAPD-1U235-B - Półka doczołowa 1U z podporą tylną, do szaf RACK 19" 445x235, czarna | 46.00 PLN netto |
| 19" x 1U x 235mm | |
| RAPD-1U235-G - Półka doczołowa 1U z podporą tylną, do szaf RACK 19" 445x235, szara | 46.00 PLN netto |
| 19" x 1U x 235mm | |
| RAPD-1U305-B - Półka doczołowa 1U z podporą tylną, do szaf RACK 19" 445x305, czarna | 52.00 PLN netto |
| 19" x 1U x 305mm | |
| RAPD-1U305-G - Półka doczołowa 1U z podporą tylną, do szaf RACK 19" 445x305, szara | 52.00 PLN netto |
| 19" x 1U x 305mm | |
| RAPD-1U460-B - Półka doczołowa 1U z podporą tylną, do szaf RACK 19" 445x460, czarna | 68.00 PLN netto |
| 19" x 1U x 460mm | |
| RAPD-1U460-G - Półka doczołowa 1U z podporą tylną, do szaf RACK 19" 445x460, szara | 68.00 PLN netto |
| 19" x 1U x 460mm | |
| RAPDS - RAPDS Uniwersalny adapter RACK do switchy desktop | 114.00 PLN netto |
| Switche: S64, S108, S108-90W, SG64, SG108, SG108-90W, SFG64, SFG64F1 19" x 1U x 242 | |
| RAPD600 - Półka doczołowa 2U 445x315 do szaf RACK uniwersalna | 108.00 PLN netto |
| Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RWA/RW/RWD/RS/ZRS o głębokości 450-1000mm 19" x 2U x 350mm | |
| RAPD2-G - Półka doczołowa 2U uniwersalna, 440x300 do szaf RACK 19" szara | 86.00 PLN netto |
| Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RWA/RW/RWD/RS/ZRS o głębokości 400-1000mm 19" x 2U x 300mm | |
| RAPS450 - Półka stała 485x250 do szafy RACK typu RW/RWA/RWD | 55.00 PLN netto |
| Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RWA/RW/(RWD) o głębokości 450mm (600mm) 19" x 1U x 250mm | |
| RAPS600 - Półka stała 485x350 do szafy RACK typu RW/RWA/RS/ZRS | 79.00 PLN netto |
| Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RW/RWA/RS/ZRS o głębokości 600mm 19" x 1U x 350mm | |
| RAPS800 - Półka stała 485x550 do szafy RACK typu RS/ZRS | 113.00 PLN netto |
| Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RS/ZRS o głębokości 800mm 19" x 1U x 550mm | |
| RAPS1000 - Półka stała 485x750 do szafy RACK typu RS/ZRS | 147.00 PLN netto |
| Półka stała przeznaczona do szafy RACK typu RS/ZRS o głębokości 1000mm 19" x 1U x 750mm | |

Półki wysuwane



| | |
|--|------------------|
| RAPW-K - Półka wysuwana pod klawiaturę i myszkę | 201.00 PLN netto |
| RAPW450 - Półka wysuwana 420x280 do szaf RACK 19" | 305.00 PLN netto |
| Półka wysuwana przeznaczona do szafy RACK 19" typu RWA/RW/RWD o głębokości zewnętrznej 450 mm (600 mm - RWD). 420 x 280 mm / 19" x 1U x 260÷376mm | |
| RAPW600 - Półka wysuwana 420x400 do szaf RACK 19" | 352.00 PLN netto |
| Półka wysuwana przeznaczona do szafy RACK 19" typu RWA/RW/RS/ZRS o głębokości zewnętrznej 600 mm. 420 x 400 mm / 19" x 1U x 330÷449mm | |
| RAPW800 - Półka wysuwana 420x550 do szaf RACK 19" | 437.00 PLN netto |
| Półka wysuwana przeznaczona do szafy RACK 19" typu RS/ZRS o głębokości zewnętrznej 800 mm. 420 x 550 mm / 19" x 1U x 504÷630mm | |
| RAPW1000 - Półka wysuwana 420x730 do szaf RACK 19" | 450.00 PLN netto |
| Półka wysuwana przeznaczona do szafy RACK 19" typu RS/ZRS o głębokości zewnętrznej 1000 mm. 420 x 730 mm / 19" x 1U x 663÷788mm | |

Szyny montażowe



| | |
|--|------------------|
| RASM600 - Zestaw dwóch szyn montażowych 350mm do szaf RACK typu RWA/RW/RWD/RS/ZRS W= 19", H= 1U, D= 350mm | 35.00 PLN netto |
| RASM800 - Zestaw dwóch szyn montażowych 550mm do szaf RACK typu RS/ZRS W= 19", H= 1U, D= 550mm | 41.00 PLN netto |
| RASM800-120 - Zestaw dwóch szyn montażowych 550mm, wzmocnionych 120kg do szaf RACK typu RS/ZRS W= 19", H= 1.5U, D= 550mm - wzmocnionych 120kg | 110.00 PLN netto |
| RASM1000 - Zestaw dwóch szyn montażowych 750mm do szaf RACK typu RS/ZRS W= 19", H= 1U, D= 750mm | 48.00 PLN netto |
| RASM1000-120 - Zestaw dwóch szyn montażowych 750mm, wzmocnionych 120kg do szaf RACK typu RS/ZRS W= 19", H= 1.5U, D= 750mm - wzmocnionych 120kg | 116.00 PLN netto |

Panele zaślepiające



| | |
|--|-----------------|
| RAPZ1 - Panel zaślepiający 1U 19" x 1U | 15.00 PLN netto |
| RAPZ1-G - Panel zaślepiający 1U szary 19" x 1U | 15.00 PLN netto |
| RAPZ2 - Panel zaślepiający 2U 19" x 2U | 22.00 PLN netto |
| RAPZ2-G - Panel zaślepiający 2U szary 19" x 2U | 22.00 PLN netto |
| RAPZ3 - Panel zaślepiający 3U 19" x 3U | 31.00 PLN netto |
| RAPZ4 - Panel zaślepiający 4U 19" x 4U | 40.00 PLN netto |

Panele krosowe



| | |
|---|-----------------|
| RAP-F - Ramka RAP-F Patch Panel F, krosownica 24 porty W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 złącza „F” Ramka nie posiada złącz „F” | 35.00 PLN netto |
| RAP-RJ45 - Ramka RAP-RJ45 Patch Panel Keystone (RJ45), krosownica 24 porty W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły Keystone RJ45 Ramka nie posiada złącz Keystone RJ45 | 35.00 PLN netto |
| RAP-SCAPC1 - Ramka RAP-SC/APC1 Patch Panel SC/APC, krosownica 24 porty W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły pojedyncze SC/APC Ramka nie posiada złącz SC | 35.00 PLN netto |

Patch panele



Wymiary montażowe: WxHxD [cale x U x mm]; Rodzaj patch panela: ilość portów / rodzaj skrętki / kategoria
Wykonanie: blacha stalowa 1,2 mm, kolor czarny RAL 9004; listwa ze złączami LSA zamontowana pionowo / poziomo*
pole opisowe i numeracja każdego złącza RJ45 na czołówce*; rodzaj skrętki: UTP (bez ekranu) / FTP (z ekranem)*; *-w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata

| | |
|---|------------------|
| RP-U24H5 - Patch Panel RP-U24H5 24 porty / UTP / Cat5e 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / UTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana pionowo; pola opisowe | 89.00 PLN netto |
| RP-U24V5 - Patch Panel RP-U24V5 24 porty / UTP / Cat5e 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / UTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe | 137.00 PLN netto |
| RP-F24V5 - Patch Panel RP-F24V5 24 porty / FTP / Cat5e 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / FTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe | 165.00 PLN netto |
| RP-U24V6 - Patch Panel RP-U24V6 24 porty / UTP / Cat6 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / UTP / Cat 6 listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe | 145.00 PLN netto |
| RP-F24V6 - Patch Panel RP-F24V6 24 porty / FTP / Cat6 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / FTP / Cat 6 listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe | 201.00 PLN netto |

Przepusty szczotkowe



| | |
|---|------------------|
| RAPS - Przepust szczotkowy do szaf RACK typu RS/ZRS | 48.00 PLN netto |
| RAPS-U - Przepust szczotkowy do szaf RACK typu RWA/RW/RWD | 53.00 PLN netto |
| RAPS-B - Przepust szczotkowy do szaf RACK typu RWA-B/RW-B | 53.00 PLN netto |
| RAPS-G - Przepust szczotkowy do szaf RACK typu RWA-G/RW-G/RWDA-G | 53.00 PLN netto |
| RAPS-1 - Przepust szczotkowy RACK 1U | 55.00 PLN netto |
| RAPS-1P - Przepust szczotkowy z półką RACK 1U | 128.00 PLN netto |

Organizery



| | |
|--|-----------------|
| RAOK-1M - Organizer kabli poziomy metalowy z pokrywą 1U | 41.00 PLN netto |
| RAOK-1M-G - Organizer kabli poziomy metalowy z pokrywą 1U szary | 41.00 PLN netto |
| RAOK-1P - Organizer kabli poziomy plastikowy 1U | 41.00 PLN netto |
| RAOK-1P-G - Organizer kabli poziomy 1U szary | 41.00 PLN netto |
| RAOK-1T - Organizer kabli poziomy metalowy 1U - płaski | 28.00 PLN netto |
| RAOK-LR - Organizer kabli pionowy do szaf RACK typu RS/ZRS | 22.00 PLN netto |

Wentylatory



| | |
|--|------------------|
| RAW1 - Wentylator 1/230 do szaf wiszących typu RWA, RW, RWD | 55.00 PLN netto |
| RAW2 - Wentylator 2/230 do szaf wiszących typu RWA, RW, RWD | 91.00 PLN netto |
| RAWP-1R - Panel 4 wentylatorów z termostatem RACK 1U | 899.00 PLN netto |
| RAWP-1 - Panel 4 wentylatorów RACK 1U | 499.00 PLN netto |
| RAWP - Panel dwóch wentylatorów do szaf RACK typu RS/ZRS | 235.00 PLN netto |

Listwy zasilające



Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Wykonanie: Gniazda: ABS, kolor czarny; obudowa zewnętrzna aluminiowa; Obciążenie: 3500W
Gwarancja: 2 lata

| | |
|--|-----------------|
| RALZ - Listwa zasilająca 230VAC - 8 gniazd W=19", H=1U Typ gniazda: E; Typ wtyczki: E/F („Unischuko“) | 99.00 PLN netto |
| RALZ/F - Listwa zasilająca 230VAC - 8 gniazd/typ F W=19", H=1U Typ gniazda: F („Schuko“); Typ wtyczki: E/F („Unischuko“) | 99.00 PLN netto |
| RALZ-10 - Listwa zasilająca 230VAC - 3 gniazda Rack 10" W=10", H=1U Typ gniazda: E; Typ wtyczki: E/F („Unischuko“) | 71.00 PLN netto |

Oświetlenie do szaf RACK 19"



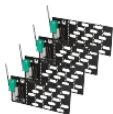
| | |
|--|------------------|
| RAOS - Oświetlenie do szaf RACK 19" W=19" H=1U, Zasilanie: 230VAC / 8W | 119.00 PLN netto |
|--|------------------|

Cokoły



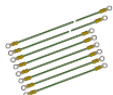
| | |
|---|----------------------------------|
| RAC166M - Cokół 100mm do szaf stojących 600x600mm Wymiary: W=596, H=100, D=596 [mm, +/-2] | 248.00 PLN netto |
| RAC168M - Cokół 100mm do szaf stojących 600x800mm Wymiary: W=596, H=100, D=796 [mm, +/-2] | 255.00 PLN netto |
| RAC1610 - Cokół 100mm do szaf stojących 600x1000mm Wymiary: W=596, H=100, D=996 [mm, +/-2] | WYPRZEDAŻ 10.00 PLN netto |
| RAC188M - Cokół 100mm do szaf stojących 800x800mm Wymiary: W=796, H=100, D=796 [mm, +/-2] | 260.00 PLN netto |
| RAC1810M - Cokół 100mm do szaf stojących 800x1000mm Wymiary: W=796, H=100, D=996 [mm, +/-2] | 264.00 PLN netto |

Tampery - zabezpieczenie antysabotażowe



| | |
|--|------------------|
| RWST - Zestaw antysabotażowy 4 tamperów, uniwersalny do szaf RACK 19" | 181.00 PLN netto |
|--|------------------|

Przewody uziemiające



| | |
|---|-----------------|
| RAPU-Z - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" stojących typu RS/ZRS Wymiary przewodów: L1=40cm - 6szt., L2=80cm - 1szt., L3=280cm - 1szt. | 76.00 PLN netto |
|---|-----------------|

Kółka, nóżki



| | |
|---|-----------------|
| RAK - Kółko 2" bez blokady do szafy stojącej | 12.00 PLN netto |
|---|-----------------|

| | |
|---|-----------------|
| Wymiary: W=54, H=70, D=84 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg | |
| RAKB - Kółko 2" z blokadą do szafy stojącej | 16.00 PLN netto |
| Wymiary: W=66, H=70, D=89 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg | |
| RAN - Noga poziomująca do szafy stojącej | 9.00 PLN netto |
| Wymiary: H=90, Dstopki=32 [mm, +/-2], gwint: M12 Obciążenie: 320 kg | |

Zamki, śruby



| | |
|--|------------------|
| RAZ25 - Zamek okrągły uniwersalny 25 | 11.00 PLN netto |
| RAZ-G1 - Zamek okrągły uniwersalny do drzwi przednich szaf RWA-G/RW-G -540x400 | 14.00 PLN netto |
| RAZ-G2 - Zamek okrągły uniwersalny do drzwi przednich szaf RWA-G/RWDA-G - 600x450 / 600x600 / 600x550 | 14.00 PLN netto |
| RAZB16 - Zamek okrągły boczny 16 | 11.00 PLN netto |
| RAZ-D - Zamek do tylnych drzwi szafy RACK serii RWD | 11.00 PLN netto |
| RAZ-DG - Zamek do tylnych drzwi szafy RACK serii RWDA-G | 14.00 PLN netto |
| RAZ-RK - Zamek okrągły do drzwi przednich do szaf RACK typu RK...-G | 14.00 PLN netto |
| RAZ-S - Zamek uniwersalny do drzwi przednich do szaf RACK typu RS/ZRS | 65.00 PLN netto |
| RAS4 - Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK | ≈ 6.00 PLN netto |
| M6x16 | |

Termostaty



| | |
|---|------------------|
| RAT-1R - Termostat RACK 1U | 476.00 PLN netto |
| RAT - Termostat do wentylatora szaf RACK | 111.00 PLN netto |

Obudowy z szyną DIN



| | |
|---|------------------|
| ARADIN1 - Panel dystrybucji napięć 24xS | 172.00 PLN netto |
| 3U x 19" | |
| ARADIN2 - Obudowa z szyną DIN do szaf RACK, 24xS, głębokość 160mm | 314.00 PLN netto |
| 3U x 19" | |
| ARADIN3 - Obudowa 4U z szyną DIN-TH35-24xS do szaf RACK 19" | 344.00 PLN netto |
| 4U x 19" | |
| RADIN - Blacha montażowa 4U z szyną DIN-TH35-24xS do szaf RACK 19" | 80.00 PLN netto |
| 4U x 19" | |