

# CENNIK DETALICZNY ATTE POWER

cenę netto, cennik obowiązuje od 22.07.2021r.  
[cennik obowiązujący do 21.07.2021r. pod tym adresem](#)

kod produktu	opis produktu	cena netto
--------------	---------------	------------

## Telewizja Przemysłowa IP

### Switche i extendery PoE

moduły do zabudowy			
1	<b>xPoE-5-50-OF</b>	Switch PoE 5 portowy gigabit 10/100/1000Mbps (2xPoE 100W + 3xPoE 70W), zasilanie PoE po wszystkich parach, bezpieczniki elektroniczne, moduł do zabudowy, bez zasilacza, typu xPoE-5-50-OF	459
2	<b>xPoE-6-11-OF</b>	Switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, moduł do zabudowy, bez zasilacza	219
3	<b>xPoE-10-20-OF</b>	Switch PoE 10 portowy (8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne, moduł do zabudowy, bez zasilacza	649
w obudowie wewnętrznej			
4	<b>xPoE-3-10</b>	Switch PoE 3 portowy 10/100Mbps, extender (3xPoE IN/OUT PASSIVE), zasilany z PoE (max 70W)	142
5	<b>xPoE-3-11A</b>	Switch PoE 3 portowy 10/100Mbps, extender (1xPoE IN 802.3at/af + 2xPoE OUT), zasilany z PoE (max 40W), sekwencyjny start PoE OUT	175
6	<b>xPoE-4-11A-HS</b>	Switch PoE 4 portowy 10/100Mbps, extender (1xPoE IN 802.3at/af + 3xPoE OUT), zasilany z PoE (max 40W), sekwencyjny start PoE OUT	175
w obudowie zewnętrznej			
7	<b>xPoE-6-11-S2</b>	Switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, w obudowie zewnętrznej ABOX-S2, bez zasilacza	269
8	<b>xPoE-6-11-S3</b>	Switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range, w obudowie zewnętrznej ABOX-S3, bez zasilacza	249

### Zestawy ze switchem PoE

niebuforowe			
w obudowie wewnętrznej			
9	<b>IP-5-11-E</b>	Zestaw do 5 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-E, zasilacz 96W, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	479
10	<b>IP-8-20-E</b>	Zestaw do 8 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-E, zasilacz 96W, switch PoE 10 portowy (8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	939
11	<b>IP-8-20-H</b>	Zestaw do 8 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (miejsce na NVR), zasilacz 96W, switch PoE 10 portowy (8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	1149
12	<b>IP-9-11-E</b>	Zestaw do 9 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-E, zasilacz 96W, switch PoE 10 portowy 10/100Mbps (9xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	689
13	<b>IP-17-11-H</b>	Zestaw do 17 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (miejsce na NVR), zasilacz 192W (2x 96W), switch PoE 18 portowy 10/100Mbps (17xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	1429
14	<b>IP-16-20-H</b>	Zestaw do 16 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (miejsce na NVR), zasilacz 192W (2x96W), switch PoE 18 portowy (16xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	1949
w obudowie zewnętrznej			
15	<b>IPB-5-10A-S4</b> (nowość)	Zestaw do 5 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-S4, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), zasilanie PoE po 4 parach, zintegrowany zasilacz 55V 90W	299
16	<b>IP-5-11-M2</b>	Zestaw do 5 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-M2, zasilacz 96W, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	439
17	<b>IP-5-11-L2</b>	Zestaw do 5 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-L2, zasilacz 96W, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	479
18	<b>IP-5-11-L3</b>	Zestaw do 5 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-L3, zasilacz 96W, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	479
19	<b>IP-8-20-L2</b>	Zestaw do 8 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-L2, zasilacz 96W, switch PoE 10 portowy (8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	949
20	<b>IP-9-11-L2</b>	Zestaw do 9 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-L2, zasilacz 96W, switch PoE 10 portowy 10/100Mbps (9xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	689
w obudowie RACK 19"			
21	<b>IP-8-20-R5U0</b>	Zestaw do 8 kamer IP, w obudowie RACK ABOX-R5U0, zasilacz 96W, switch PoE 10 portowy (8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	1099
22	<b>IP-16-20-R5U0</b>	Zestaw do 16 kamer IP, w obudowie RACK ABOX-R5U0, zasilacz 192W (2x96W), switch PoE 18 portowy (16xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	1899
buforowe			
w obudowie wewnętrznej			
23	<b>IPUPS-5-11-F</b>	Zestaw buforowy do 5 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-F (1x AKU 18Ah), zasilacz 72W, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	669
24	<b>IPUPS-8-20-H</b>	Zestaw buforowy do 8 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (1x AKU 18Ah + NVR), zasilacz 72W, switch PoE 10 portowy (8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	1289
25	<b>IPUPS-9-11-F</b>	Zestaw buforowy do 9 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-F (1x AKU 18Ah), zasilacz 72W, switch PoE 10 portowy 10/100Mbps (9xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	899

26	<b>IPUPS-16-20-H</b>	Zestaw buforowy do 16 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (2x AKU 18Ah + NVR), zasilacz 144W (2x 72W), switch PoE 18 portowy (16xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	2189
27	<b>IPUPS-17-11-H</b>	Zestaw buforowy do 17 kamer IP, w obudowie wewnętrznej ABOX-H (2x AKU 18Ah + NVR), zasilacz 144W (2x 72W), switch PoE 18 portowy 10/100Mbps (17xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	1699
<b>w obudowie zewnętrznej</b>			
28	<b>IPUPS-5-11-XL2</b>	Zestaw buforowy do 5 kamer IP, w obudowie zewnętrznej ABOX-XL2 (1x AKU 7Ah), zasilacz 72W, switch PoE 6 portowy 10/100Mbps (5xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	649
<b>w obudowie RACK 19"</b>			
29	<b>IPUPS-8-20-R5U0</b>	Zestaw buforowy do 8 kamer IP, w obudowie RACK ABOX-R5U0 (1x AKU 18Ah), zasilacz 72W, switch PoE 10 portowy (8xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	1249
30	<b>IPUPS-16-20-R5U0</b>	Zestaw buforowy do 16 kamer IP, w obudowie RACK ABOX-R5U0 (2x AKU 18Ah), zasilacz 144W (2x 72W), switch PoE 18 portowy (16xPoE 10/100Mbps + 2xGigabit Uplink), bezpieczniki elektroniczne	2169
31	<b>IPUPS-17-11-R5U0</b>	Zestaw buforowy do 17 kamer IP, w obudowie rack ABOX-R5U0 (2x AKU 18Ah), zasilacz 144W (2x 72W), switch PoE 18 portowy 10/100Mbps (17xPoE + 1xUplink), bezpieczniki elektroniczne, tryb Long Range	1689

## Pozostałe produkty

<b>konwertery</b>			
32	<b>xFIBER-2-60</b>	Gigabitowy media konwerter Ethernet - SFP, możliwość zasilania z PoE 802.3af lub PASSIVE. 1x LAN 10/100/1000 Mbps oraz 1x SFP 1000 Mbps	239
33	<b>xCOAX3-SET</b>	Zestaw aktywnych konwerterów do transmisji Ethernet oraz PoE po koncentryku, 1 kanał 100Mbps, PoE IN 802.3at/af lub Passive (xCOAX3-SW), PoE OUT Passive (xCOAX3-CAM), zasięg do 500m, złącza RJ45/BNC_F	399
34	<b>xCOAX3-SET-BOX</b>	Zestaw aktywnych konwerterów do transmisji Ethernet oraz PoE po koncentryku, 1 kanał 100Mbps, PoE IN 802.3at/af lub Passive (xCOAX3-SW), PoE OUT Passive (xCOAX3-CAM-BOX), zasięg do 500m, wersja BOX umożliwia montaż xCOAX3-CAM-BOX w podstawie kamery, złącza RJ45/BNC_F	399
35	<b>ETH-2wire-SET</b> <small>(nowość)</small>	Zestaw aktywnych konwerterów do transmisji Ethernet oraz PoE po 2 przewodach, 1 kanał 100Mbps, PoE IN 802.3at/af lub Passive (ETH-2wire-TX), PoE OUT Passive (ETH-2wire-RX), zasięg do 300m, złącza RJ45 / śrubowe	399
<b>ograniczniki przepięć</b>			
36	<b>IPP-1-20-HS</b>	Ogranicznik przepięć dla urządzeń Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps oraz PoE PASSIVE / 802.3af / 802.3at, 1 kanał, złącza RJ45/RJ45	59
37	<b>IPP-1-21-HS</b>	Ogranicznik przepięć dla urządzeń Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps oraz PoE PASSIVE / 802.3af / 802.3at, 1 kanał, złącza ekranowane RJ45/RJ45	69
<b>adaptery PoE</b>			
38	<b>AEPI-1-10-HS</b>	Adapter PoE PASSIVE 1 kanałowy, Fast Ethernet 10/100 Mbps + PoE, Vout=Vin, złącza RJ45/RJ45 + przewody	20
39	<b>AEPI-4-10-OF</b>	Adapter PoE PASSIVE 4 kanałowy, Fast Ethernet 10/100 Mbps + PoE, Vout=Vin, bezpieczniki polimerowe, moduł do zabudowy	55
40	<b>ASUC-15-480-HS</b>	Adapter PoE PASSIVE podnoszący napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 48VDC, Pout 15W, kompatybilny ze switchami PoE PASSIVE, złącza RJ45/RJ45 (zasilany z RJ45)	55
41	<b>ASUC-15-482-HS</b>	Adapter PoE PASSIVE podnoszący napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 48VDC, Pout 15W, złącza RJ45/RJ45 + przewody (zasilany z przewodów)	55
42	<b>ASDC-05-050-HS</b>	Adapter PoE obniżający napięcie, Vin 35...56VDC, Vout 5VDC, Iout 1A, Pout 5W, kompatybilny ze switchami PoE PASSIVE oraz 802.3af, złącza RJ45/RJ45 + wtyk DC	75
43	<b>ASDC-12-120-HS</b>	Adapter PoE obniżający napięcie, Vin 13...56VDC, Vout 12VDC, Iout 1A, Pout 12W, kompatybilny ze switchami PoE PASSIVE, złącza RJ45/RJ45	55
44	<b>ASDC-12-121-HS</b>	Adapter PoE obniżający napięcie, Vin 35...56VDC, Vout 12VDC, Iout 1A, Put 12W, kompatybilny ze switchami PoE PASSIVE oraz 802.3af, złącza RJ45/RJ45 + wtyk DC	75
45	<b>ASDC-12-124-HS</b>	Adapter PoE obniżający napięcie, Vin 35...56VDC, Vout_1 = 12VDC (wtyk DC), Vout_2 = Vin (RJ45), Iout 1A, Put 12W, kompatybilny ze switchami PoE PASSIVE oraz 802.3af, złącza RJ45/RJ45 + wtyk DC	75
46	<b>ASDC-12-240-HS</b>	Adapter PoE obniżający napięcie, Vin 35...56VDC, Vout 24VDC, Iout 0,5A, Put 12W, kompatybilny ze switchami PoE PASSIVE oraz 802.3af, złącza RJ45/RJ45	75
<b>zasilanie rejestratora</b>			
47	<b>AVC-30-120-OF</b>	Moduł do zasilania rejestratora 12V, przetwornica DC/DC stabilizująca napięcie, Vin 6...30VDC, Vout 12VDC, Iout 2,5A, Pout 30W, moduł do zabudowy	94
48	<b>AVIC-50-120-OF</b>	Izolowany moduł do zasilania rejestratora 12V, przetwornica DC/DC stabilizująca napięcie, Vin 10...15VDC, Vout 12VDC, Iout 4A, Pout 50W, moduł do zabudowy	119
<b>akcesoria</b>			
49	<b>ADD-PC10</b>	Patchcord - kabel krosowy, RJ45/RJ45, 10cm, płaski	3,5
50	<b>ADD-PC20</b>	Patchcord - kabel krosowy, RJ45/RJ45, 20cm, płaski	4

## Zasilacze sieciowe

### Niebuforowe

<b>moduły do zabudowy</b>			
51	<b>APS-70-120-OF</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 12VDC, Iout 6A, Pout 72W, moduł do zabudowy	154
52	<b>APS-70-240-OF</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 24VDC, Iout 3A, Pout 72W, moduł do zabudowy	154
53	<b>APS-90-480-OF</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 48VDC, Iout 2A, Pout 96W, moduł do zabudowy	154
54	<b>APS-90-550-OF</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 55VDC, Iout 1.7A, Pout 96W, moduł do zabudowy	154
<b>w obudowie wewnętrznej</b>			
55	<b>APS-70-120-E</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 12VDC, Iout 6A, Pout 72W, w obudowie wewnętrznej ABOX-E	269
56	<b>APS-70-240-E</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 24VDC, Iout 3A, Pout 72W, w obudowie wewnętrznej, ABOX-E	269
57	<b>APS-90-480-E</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 48VDC, Iout 2A, Pout 96W, w obudowie wewnętrznej ABOX-E	269

**w obudowie zewnętrznej**

58	<b>APS-70-120-S1</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 12VDC, Iout 6A, Pout 72W, w obudowie zewnętrznej ABOX-S1	199
59	<b>APS-70-120-M1</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 12VDC, Iout 6A, Pout 72W, w obudowie zewnętrznej ABOX-M1	219
60	<b>APS-70-120-L1</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 12VDC, Iout 6A, Pout 72W, w obudowie zewnętrznej ABOX-L1	259
61	<b>APS-70-240-S1</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 24VDC, Iout 3A, Pout 72W, w obudowie zewnętrznej ABOX-S1	199
62	<b>APS-70-240-M1</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 24VDC, Iout 3A, Pout 72W, w obudowie zewnętrznej ABOX-M1	219
63	<b>APS-70-240-L1</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 24VDC, Iout 3A, Pout 72W, w obudowie zewnętrznej ABOX-L1	259
64	<b>APS-90-480-S1</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 48VDC, Iout 2A, Pout 96W, w obudowie zewnętrznej ABOX-S1	199
65	<b>APS-90-480-M1</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 48VDC, Iout 2A, Pout 96W, w obudowie zewnętrznej ABOX-M1	219
66	<b>APS-90-480-L1</b>	Zasilacz sieciowy SMPS, Vin 230VAC, Vout 48VDC, Iout 2A, Pout 96W, w obudowie zewnętrznej ABOX-L1	259

**Buforowe****moduły do zabudowy**

67	<b>AUPS-40-120-OF</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,8...13,8VDC, Iout 3,5A, Ich 1,5A, Pout 42W, moduł do zabudowy	159
68	<b>AUPS-70-120-OF</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2 ... 13,8VDC, Iout 6A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, moduł do zabudowy	179
69	<b>AUPS-70-240-OF</b>	Zasilacz buforowy SMPS 24V, Vin 230VAC, Vout 20,4 ... 27,6VDC, Iout 3A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, moduł do zabudowy	179
70	<b>AUPS-100-120-OF</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2 ... 13,8VDC, Iout 8A, Ich 1 / 2A, Pout 100W, moduł do zabudowy	199

**w obudowie wewnętrznej**

71	<b>AUPS-40-120-E</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,8 ...13,8VDC, Iout 3,5A, Ich 1,5A, Pout 42W, obudowa wewnętrzna ABOX-E (1x AKU 7Ah)	289
72	<b>AUPS-40-120-F</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,8...13,8VDC, Iout 3,5A, Ich 1,5A, Pout 42W, obudowa wewnętrzna ABOX-F (1x AKU 18Ah)	359
73	<b>AUPS-70-120-E</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2...13,8VDC, Iout 6A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa wewnętrzna ABOX-E (1x AKU 7Ah)	309
74	<b>AUPS-70-120-F</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2 ... 13,8VDC, Iout 6A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa wewnętrzna ABOX-F (1x AKU 18Ah)	389
75	<b>AUPS-70-120-H</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2 ... 13,8VDC, Iout 6A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa wewnętrzna ABOX-H (2x AKU 18Ah)	529
76	<b>AUPS-70-240-F</b>	Zasilacz buforowy SMPS 24V, Vin 230VAC, Vout 20,4 ... 27,6VDC, Iout 3A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa wewnętrzna ABOX-F (2x AKU 7Ah)	389
77	<b>AUPS-70-240-H</b>	Zasilacz buforowy SMPS 24V, Vin 230VAC, Vout 20,4 ... 27,6VDC, Iout 3A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa wewnętrzna ABOX-H (2x AKU 18Ah)	529
78	<b>AUPS-100-120-F</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2...13,8VDC, Iout 8A, Ich 1 / 2A, Pout 100W, obudowa wewnętrzna ABOX-F (1x AKU 18Ah)	409
79	<b>AUPS-100-120-H</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2...13,8VDC, Iout 8A, Ich 1 / 2A, Pout 100W, obudowa wewnętrzna ABOX-H (2x AKU 18Ah)	549

**w obudowie zewnętrznej**

80	<b>AUPS-40-120-L1</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,8...13,8VDC, Iout 3,5A, Ich 1,5A, Pout 42W, obudowa zewnętrzna ABOX-L1 (1x AKU 7Ah)	269
81	<b>AUPS-40-120-XL1</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,8...13,8VDC, Iout 3,5A, Ich 1,5A, Pout 42W, obudowa zewnętrzna ABOX-XL1 (1x AKU 18Ah)	349
82	<b>AUPS-70-120-L1</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2 ... 13,8VDC, Iout 6A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa zewnętrzna ABOX-L1 (1x AKU 7Ah)	289
83	<b>AUPS-70-120-XL1</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2 ... 13,8VDC, Iout 6A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa zewnętrzna ABOX-XL1 (1x AKU 18Ah)	369
84	<b>AUPS-70-240-XL1</b>	Zasilacz buforowy SMPS 24V, Vin 230VAC, Vout 20,4 ... 27,6VDC, Iout 3A, Ich 1 / 2A, Pout 72W, obudowa zewnętrzna ABOX-XL1 (2x AKU 7Ah)	369
85	<b>AUPS-100-120-XL1</b>	Zasilacz buforowy SMPS 12V, Vin 230VAC, Vout 10,2...13,8VDC, Iout 8A, Ich 1 / 2A, Pout 100W, obudowa zewnętrzna ABOX-XL1 (1x AKU 18Ah)	389

**Pozostałe produkty****moduły bezpiecznikowe**

86	<b>AF-P8-00-OF</b>	Moduł dystrybucji zasilania 8 kanałów z bezpiecznikami polimerowymi Vin 10...56VDC Iout 0,75A/kanał	41
----	--------------------	---	----

**Przetwornice****Nieizolowane****podnoszące napięcie**

87	<b>ASUC-30-240-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...24VDC, Vout 24VDC, Pout 30W, moduł do zabudowy	59
88	<b>ASUC-30-480-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 48VDC, Pout 30W, moduł do zabudowy	59
89	<b>ASUC-30-AD0-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 12...48VDC, Pout 30W, moduł do zabudowy	59
90	<b>ASUC-50-240-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...24VDC, Vout 24VDC, Pout 50W, moduł do zabudowy	69
91	<b>ASUC-50-480-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 48VDC, Pout 50W, moduł do zabudowy	69
92	<b>ASUC-50-AD0-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 12...48VDC, Pout 50W, moduł do zabudowy	69
93	<b>ASUC-100-240-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...24VDC, Vout 24VDC, Pout 100W, moduł do zabudowy	109
94	<b>ASUC-100-480-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 48VDC, Pout 100W, moduł do zabudowy	109

95	<b>ASUC-100-AD0-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10V...30VDC, Vout 12...48VDC, Pout 100W, moduł do zabudowy	109
96	<b>ASUC-100-550-OF</b>	Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 55VDC, Pout 100W, moduł do zabudowy	109
<b>obniżające napięcie</b>			
97	<b>ASDC-30-240-OF</b>	Przetwornica DC/DC, obniżająca napięcie, Vin 24...50VDC, Vout 24VDC, Iout 1,3A, moduł do zabudowy	59
98	<b>ASDC-30-AD0-OF</b>	Przetwornica DC/DC, obniżająca napięcie, Vin 6...50VDC, Vout 3,3V...12VDC, Iout 2,5A, moduł do zabudowy	59
<b>Izolowane</b>			
<b>obniżające napięcie</b>			
99	<b>ASDIC-60-121-OF</b>	Izolowana przetwornica DC/DC, obniżająca napięcie, Vin 20...30VDC, Vout 12VDC, Iout 5A, Pout 60W, moduł do zabudowy	119
<b>Obudowy</b>			
<b>wewnętrzne</b>			
100	<b>ABOX-E</b>	Obudowa wewnętrzna, IP20, 250x200x85mm, zamykana na śrubę, miejsce na akumulator 7Ah, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, metalowa, biała	149
101	<b>ABOX-F</b>	Obudowa wewnętrzna, IP20, 300x320x90mm, zamykana na śrubę, miejsce na akumulator 18Ah, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, metalowa, biała	219
102	<b>ABOX-H</b>	Obudowa wewnętrzna, IP20, 450x400x140mm, zamykana na śrubę, miejsce na 2 akumulatory 18Ah oraz rejestrator NVR, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, metalowa, biała	369
<b>zewewnętrzne</b>			
103	<b>ABOX-S1</b>	Obudowa zewnętrzna, IP56, 150x110x70mm, dławnice 1xM16 1xM20, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	59
104	<b>ABOX-S2</b>	Obudowa zewnętrzna, IP56, 150x110x70mm, dławnice 6xM16, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	69
105	<b>ABOX-S3</b>	Obudowa zewnętrzna, IP55, 150x110x70mm, zaślepki gumowe 2x29mm, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	59
106	<b>ABOX-M1</b>	Obudowa zewnętrzna, IP56, 190x140x70mm, dławnice 1xM16 1xM20, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	89
107	<b>ABOX-M2</b>	Obudowa zewnętrzna, IP56, 190x140x70mm, dławnice 6xM16 1xM20, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	114
108	<b>ABOX-M3</b>	Obudowa zewnętrzna, IP55, 190x140x70mm, zaślepki gumowe 2x29mm, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	89
109	<b>ABOX-L1</b>	Obudowa zewnętrzna, IP56, 240x190x90mm, dławnice 1xM16 1xM20, miejsce na akumulator 7Ah, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	129
110	<b>ABOX-L2</b>	Obudowa zewnętrzna, IP56, 240x190x90mm, dławnice 10xM16 1xM20, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	159
111	<b>ABOX-L3</b>	Obudowa zewnętrzna, IP55, 240x190x90mm, zaślepki gumowe 5x29mm, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	129
112	<b>ABOX-XL1</b>	Obudowa zewnętrzna, IP56, 300x220x120mm, dławnice 1xM16 1xM20, miejsce na akumulator 18Ah, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	209
113	<b>ABOX-XL2</b>	Obudowa zewnętrzna, IP56, 300x220x120mm, dławnice 5xM16 1xM20, miejsce na akumulator 18Ah, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, tworzywo UV, RAL 7035 (szary)	239
<b>RACK 19"</b>			
114	<b>ABOX-R5U0</b>	Obudowa RACK 19", 5U 180mm, miejsce na 2 akumulatory 18Ah, systemowe otworowanie w rastrze 10,8mm, metalowa, RAL 7024 (grafit)	309
<b>akcesoria</b>			
115	<b>ADD-PMAL</b>	Adapter słupowy z obejmą fi 300mm (2 opaski stalowe) do mocowania obudów zewnętrznych ABOX-L	85
116	<b>ADD-PMAXL</b>	Adapter słupowy z obejmą fi 300mm (2 opaski stalowe) do mocowania obudów zewnętrznych ABOX-XL	109
117	<b>ADD-MPS</b>	Blacha montażowa 135x100mm do ABOX-S, otworowana w rastrze 10,8mm	12
118	<b>ADD-MPM</b>	Blacha montażowa 176x128mm do ABOX-M, otworowana w rastrze 10,8mm	23
119	<b>ADD-MPL</b>	Blacha montażowa 225x178mm do ABOX-L, otworowana w rastrze 10,8mm	37
120	<b>ADD-MPL2</b>	Blacha montażowa 225x178mm do ABOX-L, otworowana w rastrze 10,8mm, wygięcie na akumulator	49
121	<b>ADD-MPXL</b>	Blacha montażowa 284x204mm do ABOX-XL, otworowana w rastrze 10,8mm, wygięcie na akumulator	59

#### LISTA ZMIAN

- poprzedni cennik obowiązywał od 19.03.2021 do 21.07.2021. Bieżąca wersja zastępuje poprzednią.
- numer rewizji ostatniej publikacji cennika: 433
- adres poprzedniej wersji cennika: [https://atte.pl/sites/default/files/cenniki/pliki/atte\\_cennik\\_detaliczny\\_do\\_2021-07-21.pdf](https://atte.pl/sites/default/files/cenniki/pliki/atte_cennik_detaliczny_do_2021-07-21.pdf)

1. wprowadzono 2 nowe produkty (patrz znacznik „nowość”)
2. nowa wersja IPB-5-10A-S4 zastępuje IPB-5-10-S4
3. wzrost cen produktów