

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-buforowy-do-5-kamer-ip-atte-ipups-5-11-xl2-switch-poe-5p1up-p-20992.html>



Zestaw buforowy do 5 kamer IP ATTE IPUPS-5-11-XL2 switch PoE 5P+1UP

Cena brutto	1 017,21 zł
Cena netto	827,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24726
Kod EAN	5902143690429
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw buforowy do 5 kamer IP ATTE IPUPS-5-11-XL2 switch PoE 5P+1UP

IPUPS-5-11-XL2 to **zestaw buforowego zasilania do 5 kamer IP PoE, umieszczony w zewnętrznej obudowie ABOX-XL2**. Umożliwia zasilanie kamer PoE oraz podtrzymanie pracy instalacji po podłączeniu akumulatora 7 Ah.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

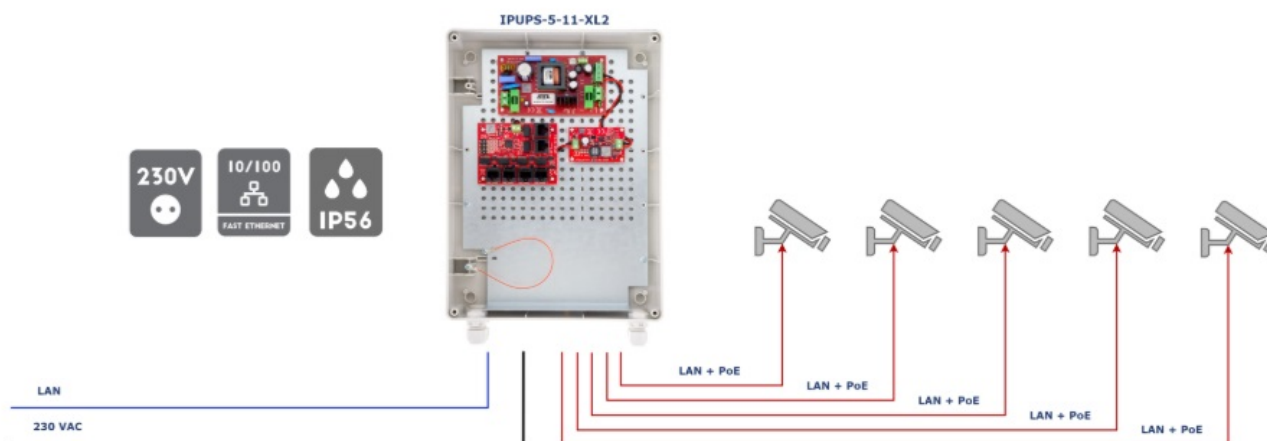
- ✓ **Zasilanie do 5 urządzeń PoE:** zestaw pozwala zasilać do 5 kamer IP lub innych odbiorników PoE w standardzie 802.3af/at albo PoE Passive.
- ✓ **Praca buforowa:** po dołączeniu akumulatora zestaw może podtrzymać działanie systemu podczas czasowych przerw w zasilaniu sieciowym.
- ✓ **Switch PoE 6-portowy:** wbudowany switch 10/100 Mbps ma 5 portów PoE oraz 1 port Uplink do połączenia z siecią LAN.
- ✓ **Tryb Long Range:** umożliwia transmisję danych do 280 m na portach LAN 1-4, co pomaga przy montażu kamer oddalonych od punktu zasilania.
- ✓ **Zabezpieczenia każdego kanału PoE:** niezależne bezpieczniki elektroniczne chronią poszczególne wyjścia przed zwarciami lub przeciążeniami i automatycznie przywracają pracę po ustąpieniu awarii.
- ✓ **Sterowanie zasilaniem portów:** zasilanie PoE można wyłączyć na wybranych portach, co ułatwia serwisowanie podłączonych urządzeń.
- ✓ **Czytelna sygnalizacja LED:** diody informują o stanie zasilania oraz transmisji danych, ułatwiając kontrolę pracy instalacji.
- ✓ **Obudowa zewnętrzna ABOX-XL2:** obudowa z tworzywa odpornego na UV chroni urządzenia i połączenia kablowe w warunkach zewnętrznych.
- ✓ **Wygodny montaż i serwis:** blacha montażowa z systemem otworów umożliwia rozmieszczenie modułów, a pokrywa połączona żyłką ułatwia prace serwisowe.
- ✓ **Zestaw bez akumulatora:** w komplecie znajdują się obudowa ABOX-XL2, zasilacz AUPS-70-120-OFF, przetwornica ASUC-50-480-OFF oraz switch xPoE-6-11-OFF; akumulator należy dokupić osobno.

Zastosowania:

- ✓ **Monitoring IP na zewnątrz budynków:** zestaw umożliwia zasilanie do 5 kamer IP PoE w instalacjach prowadzonych w warunkach zewnętrznych.
- ✓ **Systemy kamer z podtrzymaniem zasilania:** po podłączeniu akumulatora urządzenie pozwala utrzymać pracę kamer podczas okresowych przerw w zasilaniu sieciowym.
- ✓ **Instalacje z kamerami oddalonymi od switcha:** tryb Long Range pozwala prowadzić transmisję danych do 280 m na wybranych portach.
- ✓ **Monitoring obiektów o większej powierzchni:** zestaw ułatwia rozmieszczenie kamer w większej odległości bez konieczności budowy dodatkowych punktów dystrybucyjnych.
- ✓ **Montaż na elewacjach i konstrukcjach zewnętrznych:** obudowa ABOX-XL2 z uchwytyami montażowymi pozwala zamontować zestaw bez naruszania stopnia ochrony IP56.
- ✓ **Instalacje na słupach lub latarniach:** przy użyciu opcjonalnego adaptera ADD-PMAXL obudowę można zamontować na słupach i latarniach.
- ✓ **Systemy wymagające łatwego serwisu:** modułowa budowa, blacha montażowa i pokrywa połączona żyłką ułatwiają dostęp do elementów zestawu.
- ✓ **Sieci PoE z urządzeniami 802.3af/at lub Passive:** zestaw może zasilać kamery IP oraz inne kompatybilne urządzenia sieciowe przez przewód Ethernet.

Przykład.

zastosowanie zestawu IPUPS-5-11-XL2 do zasilenia 5 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty LAN:

- 6 portów RJ-45 10/100 Mbps
- 5 × PoE, 1 × UPLINK

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Funkcje portów:

LAN 1 ... LAN 4:

- wejście PoE Passive do 40 W – zasilanie switcha
- wyjście PoE do odbiorników PoE Passive do 40 W oraz IEEE 802.3af do 15,4 W, IEEE 802.3at do 30 W

LAN 5:

- wejście PoE Passive do 60 W – zasilanie switcha
- wyjście PoE VIN > 48 VDC do odbiorników PoE Passive do 70 W oraz IEEE 802.3af do 15,4 W, IEEE 802.3at do 30 W

LAN 6:

- UPLINK bez zasilania PoE

Tryby pracy:

tryb STANDARD, MODE = OFF:

- LAN 1 ... LAN 6 – 10/100 Mbps, zasięg do 100 m

tryb LONG RANGE, MODE = ON:

- LAN 1 ... LAN 4 – 10 Mbps, zasięg do 280 m
- LAN 5 ... LAN 6 – 10/100 Mbps, zasięg do 100 m

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie wejścia zasilacza: bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie przepięciowe: LAN 1 ... LAN 6, VIN
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe LAN 1 ... LAN 4: 0,75 A z automatycznym powrotem
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe LAN 5: 1,25 A z automatycznym powrotem

Zabezpieczenie wyjścia zasilacza:

- zasilanie sieciowe: elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 9 A, po zwarcu może być wymagany restart zasilacza
- praca z akumulatora: bezpiecznik topikowy zwłoczny 6,3 A

Zabezpieczenie obwodu akumulatora:

- zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem akumulatora oraz przeciążeniem: bezpiecznik topikowy 6,3 A
- zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem: odłączenie akumulatora dla napięcia poniżej 10,8 V z automatycznym powrotem po ponownym pojawieniu się napięcia sieciowego

Sygnalizacja:

AUPS-70-120-OF:

- LED1 żółta – obecność napięcia sieci
- LED2 zielona – obecność napięcia wyjściowego
- LED3 czerwona – ładowanie akumulatora

xPoE-6-11-OF:

- diody LED w złączach LAN 1 ... LAN 5 – obecność zasilania PoE na porcie

Wyjścia techniczne:

AUPS-70-120-OF:

- OUF – brak napięcia +DC_OUT
- ACF – brak napięcia AC

Wyjścia typu otwarty kolektor o maksymalnym obciążeniu 50 mA, każde wyjście.

Uruchomienie przy braku zasilania AC:

przycisk START

Kontrola zasilania na portach:

- przełącznik PoE ON/OFF – pozycje 2 ... 6 dla LAN 1 ... LAN 5
- PoE wyłączone na porcie – przełącznik w pozycji OFF
- PoE załączone na porcie – przełącznik w pozycji ON

Konstrukcja obudowy:

- obudowa ABOX-XL2
- materiał obudowy: tworzywo, kolor szary RAL7035
- zamontowane dławnice: 5 × M16, 1 × M20

Montaż:

- naścienny, uchwyty montażowe

Pozostałe:

- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 300 × 220 × 120 mm
- waga: 1,64 kg

W zestawie:

- Obudowa ABOX-XL2 – 1 szt.
- Zasilacz AUPS-70-120-OFF – 1 szt.
- Przetwornica ASUC-50-480-OFF – 1 szt.
- Switch xPoE-6-11-OFF – 1 szt.