

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-buforowy-do-3-kamer-ip-atte-ipups-3-30-alul-2-porty-sfp-p-21169.html>



Zestaw buforowy do 3 kamer IP ATTE IPUPS-3-30-ALUL + 2 porty SFP

Cena brutto	1 752,75 zł
Cena netto	1 425,00 zł
Dostępność	Wkrótce w ofercie
Numer katalogowy	24874
Kod EAN	5902143692119
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw buforowy do 3 kamer IP ATTE IPUPS-3-30-ALUL + 2 porty SFP

IPUPS-3-30-ALUL to **zestaw buforowy do zasilania trzech kamer IP PoE, wyposażony w switch z dwoma portami SFP oraz miejsce na akumulator 12 V / 18 Ah**. Sprawdza się w rozległych instalacjach światłowodowych, zapewniając ciągłość pracy urządzeń również podczas zaniku zasilania sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

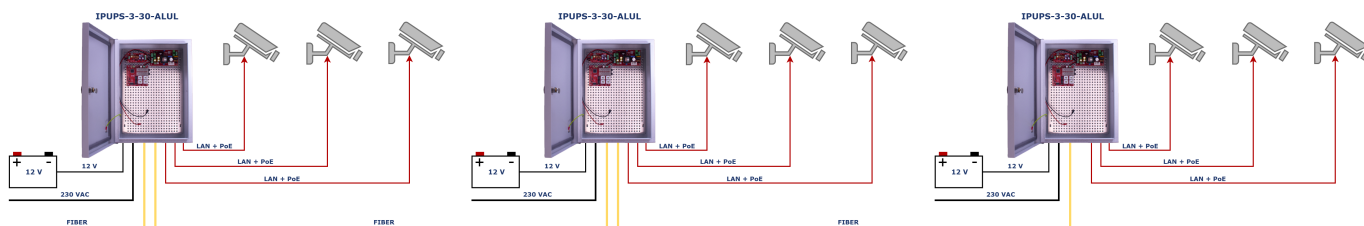
- ✓ **Zasilanie 3 kamer IP PoE:** zestaw umożliwia jednoczesne zasilanie trzech urządzeń zgodnych ze standardem IEEE 802.3af/at oraz transmisję danych przez wbudowany switch.
- ✓ **Zasilanie awaryjne z akumulatora:** miejsce na akumulator 12 V / 18 Ah pozwala utrzymać pracę kamer w przypadku zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Dwa porty SFP:** umożliwiają jednoczesne podłączenie światłowodu wejściowego i wyjściowego, dzięki czemu zestaw może pracować w rozbudowanych sieciach światłowodowych.
- ✓ **Obsługa topologii RING:** switch może pracować w topologii pierścienia, co ułatwia budowę sieci z dodatkowym zabezpieczeniem ciągłości transmisji.
- ✓ **Konfiguracja trybu pracy przyciskiem SET:** przełączanie pomiędzy trybem master i slave odbywa się bez dodatkowego oprogramowania, za pomocą przycisku na urządzeniu.
- ✓ **Wyjścia techniczne typu open-collector:** umożliwiają przekazanie informacji o stanie zasilacza, zapętleniu portów RJ45 oraz poprawności działania topologii RING do centrali alarmowej lub sterownika.
- ✓ **Czytelna sygnalizacja LED:** diody informują o stanie zasilania, pracy portów sieciowych i światłowodowych, trybie RING oraz ładowaniu akumulatora, ułatwiając kontrolę działania zestawu.
- ✓ **Obudowa zewnętrzna IP66:** szczelna obudowa z zamkiem i dławnikami kablowymi chroni zamontowane urządzenia przed wpływem warunków atmosferycznych i umożliwia montaż na zewnątrz budynków.
- ✓ **Elastyczny montaż modułów:** perforowana płyta montażowa pozwala zamocować elementy w wybranym miejscu oraz pozostawić zapas przewodów wewnątrz obudowy.
- ✓ **Moc zasilania do 100 W:** zestaw zapewnia łączną moc wyjściową do 100 W, co umożliwia zasilanie kamer IP wraz z zachowaniem rezerwy dla pracy buforowej.

Zastosowania:

- ✓ **Rozległe instalacje monitoringu IP:** zestaw umożliwia zasilanie do trzech kamer PoE w sieciach opartych na transmisji światłowodowej.
- ✓ **Punkty dystrybucyjne sieci światłowodowej:** dwa porty SFP pozwalają na jednoczesne doprowadzenie i przekazanie sygnału światłowodowego do kolejnych urządzeń.
- ✓ **Monitoring z zasilaniem awaryjnym:** po zastosowaniu akumulatora 12 V / 18 Ah kamery mogą pracować również podczas zaniku zasilania sieciowego.
- ✓ **Sieci pracujące w topologii RING:** urządzenie może być wykorzystane w instalacjach wymagających komunikacji w topologii pierścienia z kontrolą ciągłości połączenia.
- ✓ **Zewnętrzne punkty instalacyjne:** szczelna obudowa o klasie ochrony IP66 umożliwia montaż zestawu na zewnątrz budynków, chroniąc urządzenia przed warunkami atmosferycznymi.
- ✓ **Integracja z systemami alarmowymi i automatyki:** wyjścia techniczne umożliwiają przekazywanie informacji o stanie zasilania oraz pracy sieci do centrali alarmowej lub sterownika.

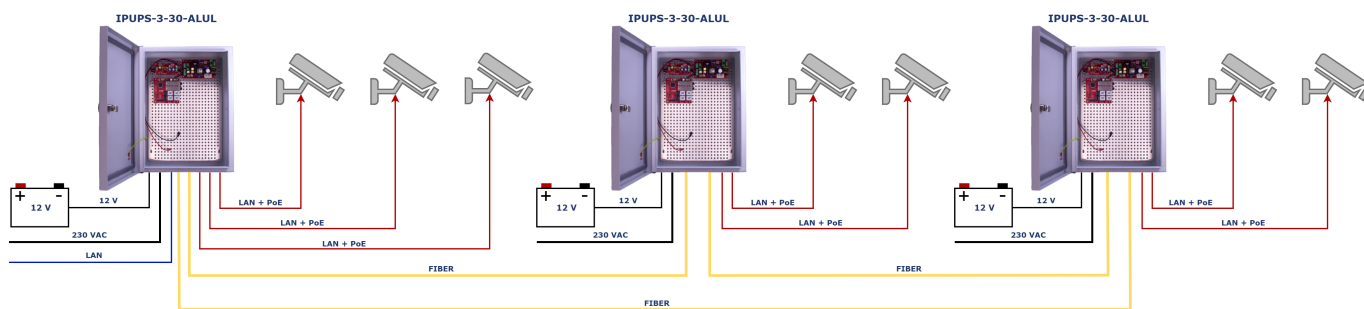
Przykład 1.

zastosowanie 3 zestawów IPUPS-3-30-ALUL połączonych ze sobą światłowodem do buforowego zasilania 9 kamer IP.



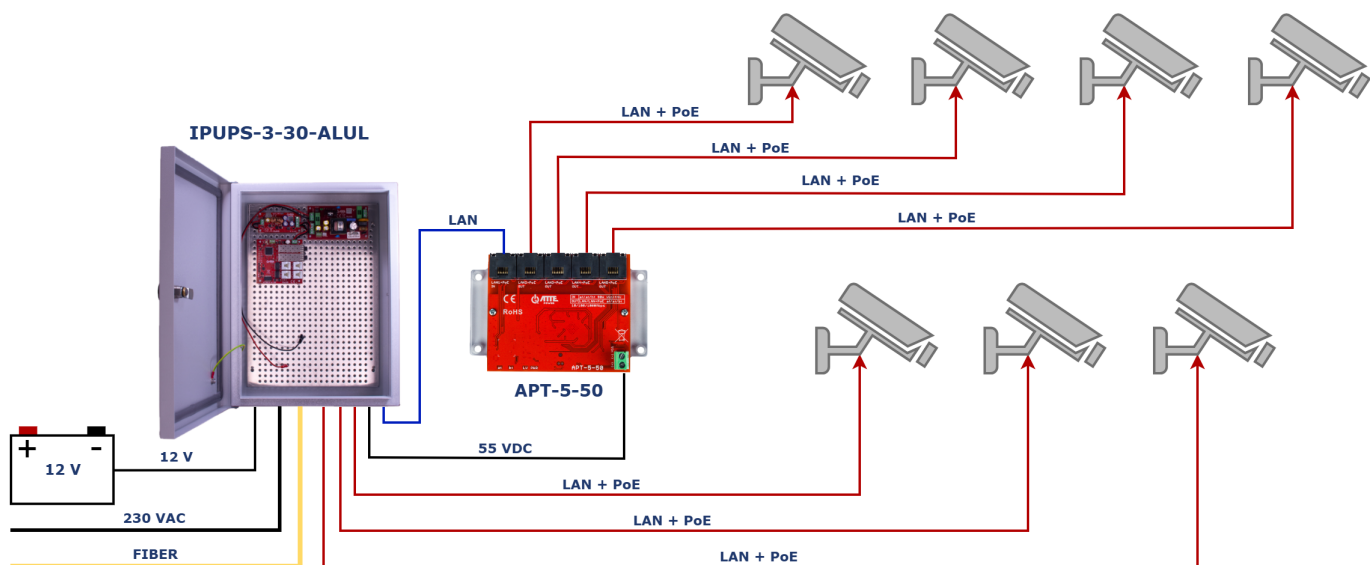
Przykład 2.

zastosowanie 3 zestawów IPUPS-3-30-ALUL połączonych w topologii pierścienia do zasilania 7 kamer IP z podtrzymaniem akumulatorowym.



Przykład 3.

zastosowanie zestawu IPUPS-3-30-ALUL wraz z modułem APT-5-50 do buforowego zasilania 7 kamer IP.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt (port wejściowy)

Porty:

- 1 × port RJ-45 PoE IN (LAN 1)
- 3 × port RJ-45 PoE OUT (LAN 2-LAN 4)
- 2 × porty SFP

Parametry portów:

- port PoE IN: LAN 1 – PoE 802.3af/at/bt90, PoE Passive
- porty PoE OUT: LAN 2-LAN 4 – IEEE 802.3af/at
- porty LAN 10/100 Mb/s: LAN 3, LAN 4
- porty LAN 1000 Mb/s: LAN 1, LAN 2
- porty LAN + PoE OUT 10/100 Mb/s: LAN 3, LAN 4
- port LAN + PoE OUT 1000 Mb/s: LAN 2
- liczba portów SFP: 2
- przepustowość przełączania: 8,4 Gb/s
- kontrola zasilania na wejściu: autonegocjacja

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe PoE: 55 VDC $\pm 2\%$

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 190-260 VAC, 50 Hz

Zasilacz:

- typ: buforowy SMPS
- moc ciągła: 100 W
- sprawność: 90% przy 100 W
- zabezpieczenie wejścia: bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie wyjścia: elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 12 A
- uruchomienie bez zasilania AC: przycisk START

Akumulator:

- liczba akumulatorów: 1
- typ: żelowy lub AGM 12 V / 18 Ah
- prąd ładowania: 1 A lub 2 A
- zabezpieczenie obwodu akumulatora:
 - odłączenie akumulatora przy napięciu poniżej 10,8 V
 - bezpiecznik topikowy 10 A

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przepięciowe: LAN 1-LAN 4
- zabezpieczenie przeciążeniowe: LAN 2-LAN 4, zabezpieczenie nadprądowe 0,7 A

Sygnalizacja:

- LED AC (żółta): obecność napięcia sieciowego
- LED 1 (zielona): obecność napięcia wyjściowego
- LED 2 (czerwona): ładowanie akumulatora
- LED PWR (biała): zasilanie
- LED LAN 2-LAN 4 (pomarańczowa): obecność zasilania PoE
- LED LAN 1-LAN 4 oraz LED FIB 1 i FIB 2 (zielone): transmisja danych i stan połączenia

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-ALUL, aluminium PA11, kolor szary
- stopień ochrony: IP66
- dławnice: 10 × M16, 1 × M20
- montaż: naścienny lub na słupie/maszcie z dedykowanym adapterem
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 410 × 310 × 145 mm
- waga: 3,146 kg

W zestawie:

- Switch PoE ATTE xFIBER-6-30-OFF - 1 szt.
- Zasilacz buforowy ATTE AUPS-100-120-OFF - 1 szt.
- Przetwornica DC/DC ATTE ASUC-100-550-OFF - 1 szt.
- Obudowa zewnętrzna ATTE ABOX-ALUL - 1 szt.