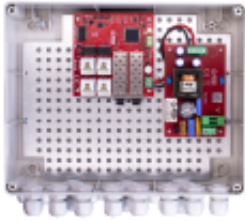


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-3-kamer-ip-atte-ip-3-30-l2-2-porty-sfp-p-21168.html>



Zestaw do 3 kamer IP ATTE IP-3-30-L2 + 2 porty SFP

Cena brutto	1 045,50 zł
Cena netto	850,00 zł
Dostępność	Wkrótce w ofercie
Numer katalogowy	24873
Kod EAN	5902143692102
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw do 3 kamer IP ATTE IP-3-30-L2 + 2 porty SFP

IP-3-30-L2 to **zewnętrzny punkt dystrybucyjny PoE z dwoma portami SFP, przeznaczony do zasilania maksymalnie 3 kamer IP**. Umożliwia budowę rozległych instalacji światłowodowych oraz pracę w topologii RING.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Zasilanie 3 urządzeń PoE:** zestaw umożliwia podłączenie trzech odbiorników zgodnych ze standardami IEEE 802.3af i IEEE 802.3at.
- ✓ **Dwa porty SFP:** pozwalają jednocześnie doprowadzić i wyprowadzić połączenie światłowodowe z punktu dystrybucyjnego.
- ✓ **Praca w topologii RING:** switch może działać w układzie pierścieniowym, zwiększając odporność sieci na przerwanie jednego odcinka światłowodu.
- ✓ **Tryby master i slave:** jeden moduł zarządza pierścieniem jako master, a pozostałe urządzenia pracują w trybie slave.
- ✓ **Moc do 96 W:** wbudowany zasilacz 55 V zapewnia łączną moc wystarczającą do zasilania switcha i podłączonych odbiorników.
- ✓ **Kontrola stanu sieci:** wyjścia LOOP i RING_F sygnalizują zapętlenie portów RJ-45 oraz przerwanie pierścienia światłowodowego.
- ✓ **Sygnalizacja LED:** diody informują o zasilaniu, transmisji danych, aktywnym PoE, trybie pracy oraz stanie portów SFP.
- ✓ **Obudowa zewnętrzna IP56:** zabezpiecza urządzenia i połączenia kablowe przed wpływem warunków atmosferycznych.
- ✓ **Systemowa płyta montażowa:** raster 10,8 mm umożliwia pionowe lub poziome rozmieszczenie modułów wewnątrz obudowy.
- ✓ **Montaż na ścianie lub słupie:** dołączone uchwyty pozwalają zamocować obudowę bez naruszania szczelności, a adapter ADD-PMAL umożliwia instalację na słupie lub latarni.

Zastosowania:

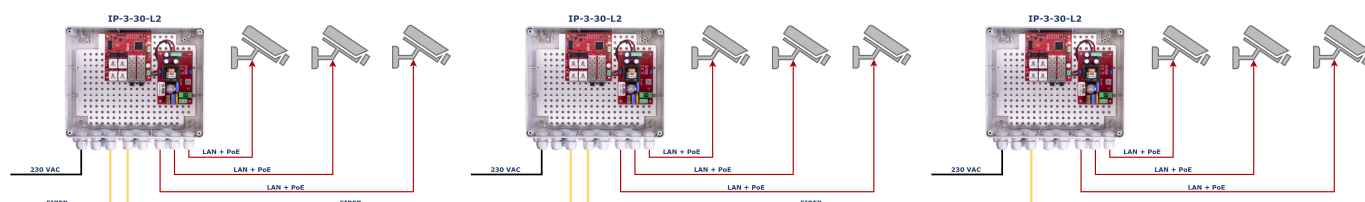
- ✓ **Zasilanie kamer IP:** zestaw umożliwia podłączenie i zasilanie do trzech kamer zgodnych ze standardami IEEE 802.3af/at.
- ✓ **Rozległe instalacje światłowodowe:** dwa porty SFP pozwalają jednocześnie doprowadzić i wyprowadzić połączenie

światłowodowe.

- ✓ **Sieci w topologii RING:** urządzenie może pracować w układzie pierścieniowym, co ogranicza skutki przerywania jednego odcinka transmisji.
- ✓ **Zewnętrzny punkt dystrybucyjny:** obudowa IP56 umożliwia umieszczenie switcha, zasilacza i połączeń kablowych poza budynkiem.
- ✓ **Kontrola stanu sieci:** wyjścia LOOP i RING_F mogą przekazywać do centrali alarmowej lub sterownika informację o zapętleniu albo przerwaniu pierścienia.
- ✓ **Instalacje z zapasem przewodów:** wewnątrz obudowy pozwala uporządkować okablowanie i pozostawić dodatkową długość kabli.
- ✓ **Montaż na ścianie:** dołączone uchwyty umożliwiają zamocowanie obudowy bez naruszania jej stopnia ochrony.
- ✓ **Montaż na słupie lub latarni:** po zastosowaniu adaptera ADD-PMAL zestaw można zainstalować na pionowej konstrukcji.

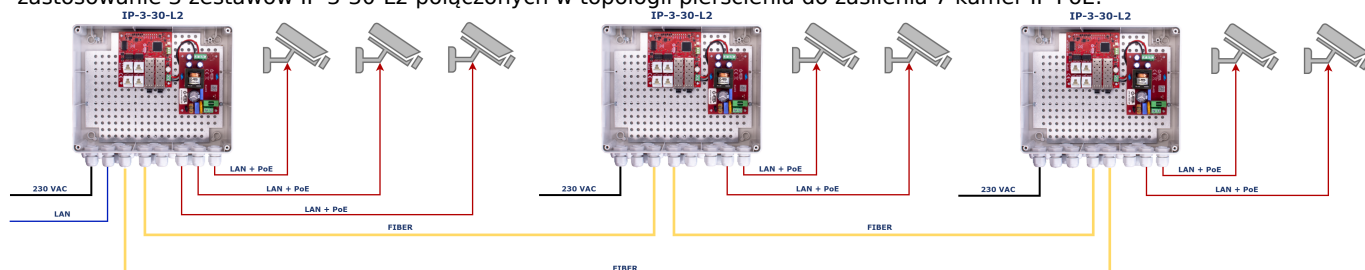
Przykład 1.

zastosowanie 3 zestawów IP-3-30-L2 połączonych ze sobą światłowodem do zasilania 9 kamer IP PoE.



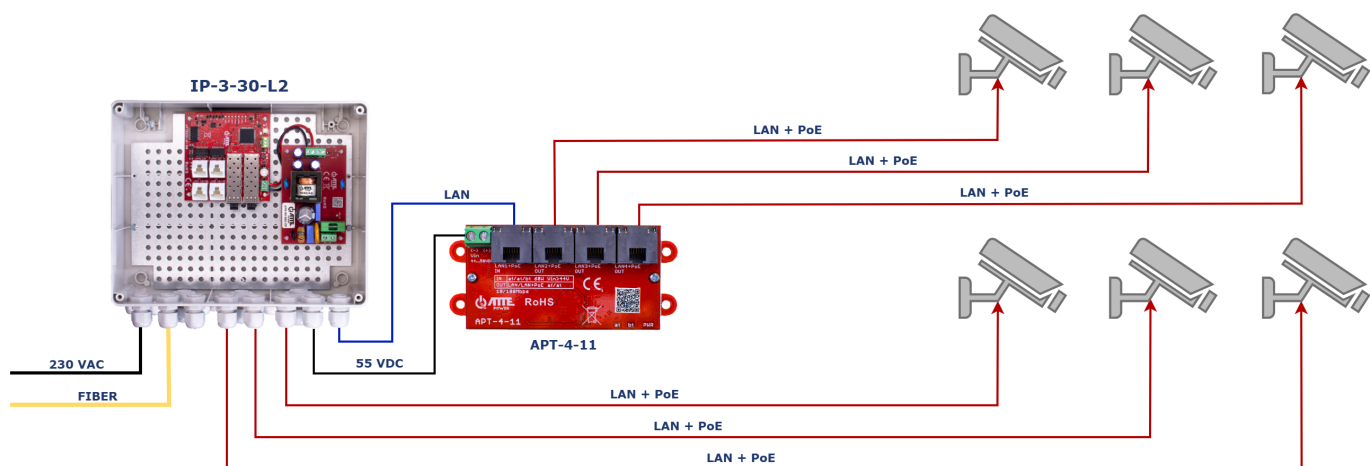
Przykład 2.

zastosowanie 3 zestawów IP-3-30-L2 połączonych w topologii pierścienia do zasilania 7 kamer IP PoE.



Przykład 3.

zastosowanie zestawu IP-3-30-L2 wraz z modulem APT-4-11, zamontowanym wewnątrz obudowy, do zasilania 6 kamer IP PoE.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Porty:

- 1 port PoE IN
- 3 porty PoE OUT
- 2 porty SFP

Port PoE IN:

- LAN 1: PoE IEEE 802.3af/at/bt90 oraz PoE Passive

Porty PoE OUT:

- LAN 2-LAN 4: IEEE 802.3af/at

Parametry portów LAN:

- LAN 3, LAN 4: 10/100 Mb/s
- LAN 1, LAN 2: 1000 Mb/s
- LAN 3, LAN 4: LAN + PoE OUT 10/100 Mb/s
- LAN 2: LAN + PoE OUT 1000 Mb/s

Porty światłowodowe:

- liczba portów SFP: 2

Parametry sieciowe:

- przepustowość przełączania: 8,4 Gb/s

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 190-260 VAC, 50 Hz
- typ zasilacza: sieciowy SMPS
- zabezpieczenie wejścia zasilacza: bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A

Parametry wyjściowe:

-
- napięcie wyjściowe PoE: 55 VDC $\pm$ 2%
 - kontrola zasilania na wyjściu: autonegociacja
 - moc ciągła zasilacza: 96 W
 - sprawność: 93% przy 90 W

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przepięciowe: LAN 1-LAN 4
- zabezpieczenie przeciążeniowe: LAN 2-LAN 4, zabezpieczenie nadprądowe 0,7 A
- zabezpieczenie wyjścia zasilacza: elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 3 A

Sygnalizacja:

- LED AC, żółty: obecność napięcia sieciowego
- LED 1, zielony: obecność napięcia wyjściowego
- LED PWR, biały: zasilanie
- LED LAN 2-LED LAN 4, pomarańczowy: obecność zasilania PoE
- LED LAN 1-LED LAN 4, LED FIB 1, LED FIB 2, zielony: połączenie i transmisja danych

Pozostałe:

- obudowa: ATTE ABOX-L2, tworzywo, kolor szary
- dławnice: 10 $\times$ M16, 1 $\times$ M20
- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- montaż: naścienny, uchwyty montażowe
- wymiary: 240 $\times$ 190 $\times$ 90 mm
- waga: 1,144 kg

W zestawie:

- Switch PoE ATTE xFIBER-6-30-OF - 1 szt.
- Zasilacz ATTE APS-90-550-OF - 1 szt.
- Obudowa zewnętrzna ATTE ABOX-L2 - 1 szt.
- Uchwyty montażowe - 4 szt.