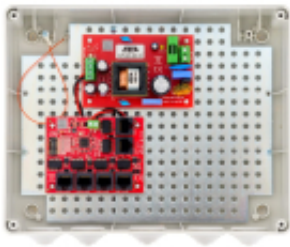


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-5-kamer-ip-atte-ip-5-11-l3-switch-poe-5p1up-p-20953.html>



Zestaw do 5 kamer IP ATTE IP-5-11-L3 switch PoE 5P+1UP

Cena brutto	747,84 zł
Cena netto	608,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24710
Kod EAN	5902143690269
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw do 5 kamer IP ATTE IP-5-11-L3 switch PoE 5P+1UP

To **zestaw PoE przeznaczony do budowy systemów monitoringu IP obsługujących do 5 kamer**, umieszczony w wytrzymałej obudowie zewnętrznej. Umożliwia zasilanie kamer i transmisję danych jednym przewodem oraz pozwala na instalację wybranych urządzeń nawet do 280 m od punktu dystrybucyjnego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

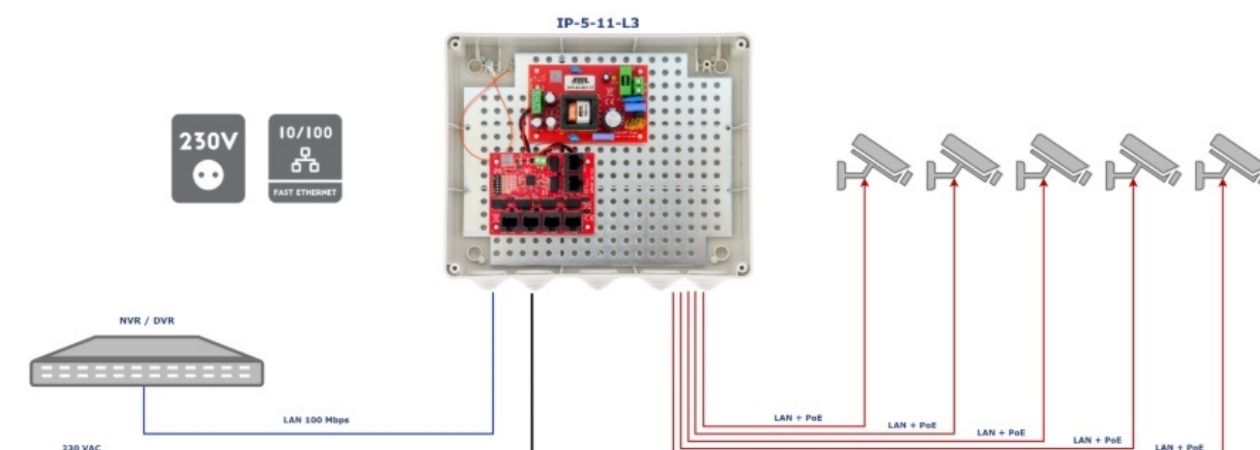
- ✓ **Obsługa do 5 kamer IP:** umożliwia zasilanie i podłączenie maksymalnie pięciu kamer w jednym systemie monitoringu.
- ✓ **Zasilanie i transmisja jednym przewodem:** technologia PoE pozwala jednocześnie przesyłać dane oraz zasiląć urządzenia za pomocą kabla sieciowego.
- ✓ **Kompatybilność z popularnymi standardami PoE:** współpracuje z urządzeniami zgodnymi z PoE 802.3af, 802.3at oraz PoE Passive.
- ✓ **Tryb Long Range:** zwiększa zasięg transmisji dla wybranych portów do 280 metrów, co ułatwia montaż kamer w oddalonych lokalizacjach.
- ✓ **Niezależne zabezpieczenia portów PoE:** każdy port jest chroniony przed przeciążeniem i zwarcie, co zwiększa bezpieczeństwo pracy całej instalacji.
- ✓ **Automatyczny powrót do pracy:** po usunięciu przyczyny awarii zasilanie na zabezpieczonym porcie zostaje automatycznie przywrócone.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami:** umożliwia niezależne włączanie i wyłączanie zasilania PoE na wybranych portach podczas prac serwisowych.
- ✓ **Odporna obudowa zewnętrzna:** konstrukcja przystosowana do pracy na zewnątrz chroni urządzenia przed wilgocią, opadami i promieniowaniem UV.
- ✓ **Łatwy montaż okablowania:** obudowa pozwala na wygodne prowadzenie przewodów, również zakończonych gotowymi wtykami RJ-45, oraz pozostawienie ich zapasu wewnątrz.
- ✓ **Możliwość rozbudowy systemu:** modułowa budowa ułatwia serwisowanie oraz przyszłe rozszerzenie instalacji o kolejne urządzenia.

Zastosowania:

- ✓ **Monitoring posesji prywatnych:** umożliwia budowę systemu nadzoru obejmującego dom, ogród, bramę wjazdową i teren wokół budynku.
- ✓ **Parkingi i place manewrowe:** pozwala na podłączenie kamer rozmieszczonych na większych odległościach dzięki funkcji Long Range.
- ✓ **Magazyny i centra logistyczne:** sprawdza się przy monitorowaniu placów składowych, stref załadunku oraz ciągów komunikacyjnych.
- ✓ **Obiekty przemysłowe:** umożliwia nadzór nad halami, terenami produkcyjnymi oraz infrastrukturą techniczną rozmieszczoną na dużym obszarze.
- ✓ **Bramy i ogrodzenia:** pozwala na zasilanie kamer kontrolujących punkty wjazdu oraz granice chronionego terenu.
- ✓ **Farmy fotowoltaiczne:** wspiera budowę systemów monitoringu zabezpieczających instalacje energetyczne i urządzenia techniczne.
- ✓ **Obiekty użyteczności publicznej:** może być wykorzystywany do monitorowania szkół, urzędów oraz innych budynków publicznych wraz z ich otoczeniem.
- ✓ **Tereny zewnętrzne firm i biurowców:** umożliwia stworzenie centralnego systemu monitoringu obejmującego parkingi, wejścia oraz przestrzeń wokół obiektu.

Przykład:

zastosowanie zestawu IP-5-11-L3 do zasilania 5 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty sieciowe:

- 6 portów RJ-45 10/100 Mbps
- 5 portów PoE
- 1 port Uplink

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Funkcje portów:

-
- LAN 1-4: wyjścia PoE dla urządzeń zgodnych z PoE Passive do 40 W, IEEE 802.3af do 15,4 W oraz IEEE 802.3at do 30 W
 - LAN 5: wyjście PoE dla urządzeń zgodnych z PoE Passive do 60 W, IEEE 802.3af do 15,4 W oraz IEEE 802.3at do 30 W
 - LAN 6: port Uplink bez zasilania PoE

Tryby pracy:

- STANDARD (MODE = OFF): LAN 1-LAN 6 - 10/100 Mbps, zasięg transmisji do 100 m
- LONG RANGE (MODE = ON): LAN 1-LAN 4 - 10 Mbps, zasięg transmisji do 280 m
- LONG RANGE (MODE = ON): LAN 5-LAN 6 - 10/100 Mbps, zasięg transmisji do 100 m

Parametry PoE:

- napięcie wyjściowe PoE: 48 V DC $\pm 2\%$

Parametry zasilania:

- moc zasilacza: 96 W
- sprawność: 92% przy obciążeniu 90 W
- napięcie wejściowe: 190-260 V AC, 50 Hz

Zabezpieczenia wejścia zasilania:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia wyjścia zasilacza:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 3 A
- elektroniczne zabezpieczenie zwarciove
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia portów:

- porty LAN 1-LAN 6 (Vin): zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- porty LAN 1-LAN 4: zabezpieczenie przeciwzwarciove 0,75 A z automatycznym powrotem do pracy
- port LAN 5: zabezpieczenie przeciwzwarciove 1,25 A z automatycznym powrotem do pracy

Kontrola zasilania portów:

- możliwość indywidualnego włączania i wyłączania zasilania PoE dla portów LAN 1-LAN 5
- przełącznik OFF - zasilanie PoE wyłączone
- przełącznik ON - zasilanie PoE włączone

Sygnalizacja:

- LED AC (żółta) - obecność napięcia sieciowego
- LED DC (niebieska) - obecność napięcia wyjściowego
- diody LED w portach LAN 1-LAN 5 informujące o obecności zasilania PoE

Montaż:

- montaż naścienny
- uchwyty montażowe w zestawie

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-L3
- materiał obudowy: tworzywo odporne na promieniowanie UV
- kolor obudowy: szary (RAL 7035)
- systemowa płyta montażowa z otworami w rastrze 10,8 mm
- zaślepki gumowe: 5 × 29 mm
- stopień ochrony: IP55
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 240 × 190 × 90 mm
- waga: 0,95 kg

W zestawie:

- obudowa zewnętrzna ABOX-L3 - 1 szt.
- zasilacz APS-90-480-OF (96 W) - 1 szt.
- switch PoE xPoE-6-11-OF - 1 szt.
- akcesoria montażowe.