

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-5-kamer-atte-ip-5-11-m2-switch-poe-5p1up-p-20954.html>



Zestaw do 5 kamer ATTE IP-5-11-M2 switch PoE 5P+1UP

Cena brutto	671,58 zł
Cena netto	546,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24711
Kod EAN	5902143690276
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw do 5 kamer ATTE IP-5-11-M2 switch PoE 5P+1UP

IP-5-11-M2 to **zestaw PoE przeznaczony do budowy systemów monitoringu IP obsługujących do 5 kamer**. Umożliwia jednocześnie zasilanie i transmisję danych jednym przewodem sieciowym, a dzięki funkcji Long Range pozwala podłączać kamery oddalone nawet o 280 metrów.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

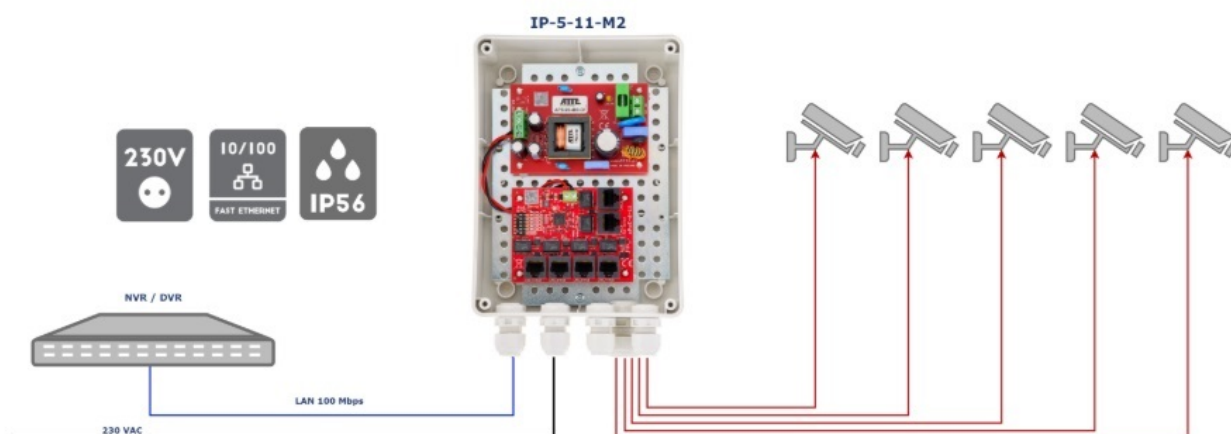
- ✓ **Obsługa do 5 kamer IP:** zestaw umożliwia budowę kompletnego systemu monitoringu dla maksymalnie pięciu kamer sieciowych.
- ✓ **Zgodność z PoE 802.3af/at i PoE Passive:** współpracuje z szeroką gamą kamer IP oraz innych urządzeń wykorzystujących zasilanie PoE.
- ✓ **Funkcja Long Range:** pozwala zwiększyć zasięg transmisji danych do 280 m na wybranych portach, co ułatwia instalację kamer w odległych lokalizacjach.
- ✓ **Zasilanie i transmisja jednym przewodem:** dane i energia przesyłane są tym samym kablem Ethernet, co upraszcza wykonanie instalacji.
- ✓ **Port PoE o zwiększonej mocy:** port LAN 5 zapewnia do 60 W mocy, umożliwiając zasilanie bardziej wymagających urządzeń.
- ✓ **Zabezpieczenia portów PoE:** każdy port wyposażono w ochronę przed przeciążeniem i zwarcie, co zwiększa bezpieczeństwo pracy systemu.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami:** użytkownik może niezależnie włączać lub wyłączać zasilanie PoE na poszczególnych portach podczas prac serwisowych.
- ✓ **Sygnalizacja LED:** diody informują o obecności zasilania oraz stanie pracy urządzenia, ułatwiając kontrolę instalacji.
- ✓ **Obudowa do zastosowań zewnętrznych:** odporna na warunki atmosferyczne konstrukcja chroni elementy systemu podczas pracy na zewnątrz budynków.
- ✓ **Miejsce na organizację okablowania:** obudowa umożliwia uporządkowane prowadzenie przewodów oraz pozostawienie ich zapasu wewnątrz instalacji.

Zastosowania:

- ✓ **Monitoring parkingów i placów manewrowych:** umożliwia zasilanie i podłączenie kamer rozmieszczonych na dużych, otwartych przestrzeniach.
- ✓ **Magazyny i centra logistyczne:** sprawdza się w systemach nadzoru obejmujących budynki magazynowe oraz tereny wokół obiektów.
- ✓ **Osiedla mieszkaniowe i posesje prywatne:** pozwala stworzyć centralny system monitoringu obejmujący budynki, wjazdy i ciągi komunikacyjne.
- ✓ **Zakłady produkcyjne i tereny przemysłowe:** umożliwia budowę monitoringu w rozległych obiektach wymagających niezawodnego zasilania kamer PoE.
- ✓ **Bramy wjazdowe i ogrodzenia:** dzięki zwiększonemu zasięgowi transmisji pozwala instalować kamery w znacznej odległości od punktu dystrybucyjnego.
- ✓ **Farmy fotowoltaiczne i infrastruktura techniczna:** może być wykorzystywany do nadzoru rozproszonych instalacji znajdujących się na otwartych terenach.
- ✓ **Budynki biurowe i handlowe:** umożliwia monitoring otoczenia obiektu, parkingów oraz stref dostępu do budynku.
- ✓ **Obiekty sportowe i rekreacyjne:** pozwala na zasilanie i obsługę kamer monitorujących rozległe tereny zewnętrzne.

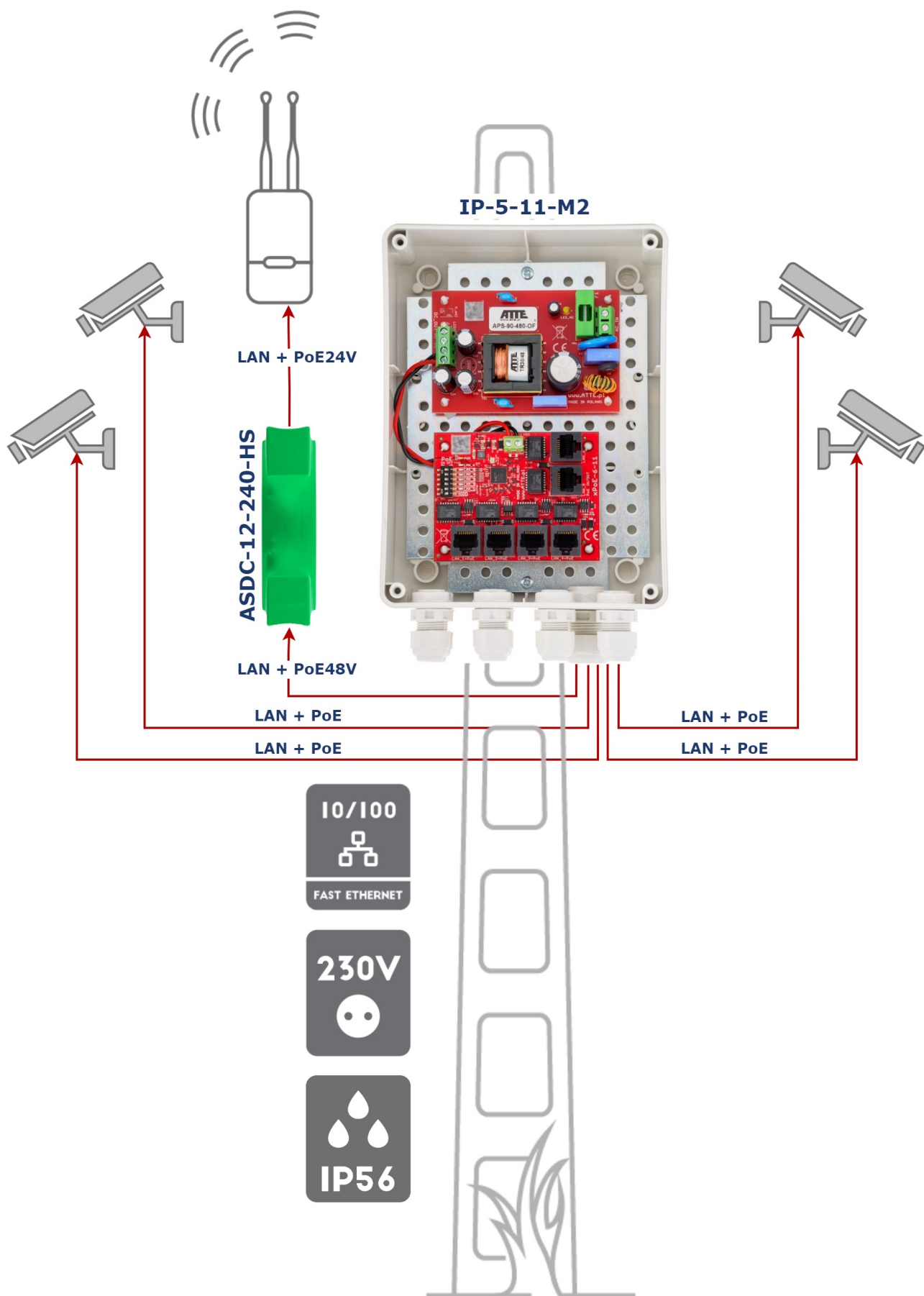
Przykład 1:

zastosowania zestawu IP-5-11-M2



Przykład 2:

zastosowania zestawu IP-5-11-M2 z punktem dostępowym AP PassivePoE24V



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Porty sieciowe:

- 5 portów PoE 10/100 Mbps
- 1 port Uplink 10/100 Mbps

Funkcje portów:

LAN 1-4:

- wyjście PoE dla urządzeń PoE Passive (do 40 W)
- wyjście PoE dla urządzeń IEEE 802.3af (do 15,4 W)
- wyjście PoE dla urządzeń IEEE 802.3at (do 30 W)

LAN 5:

- wyjście PoE ($V_{in} > 48$ V DC) dla urządzeń PoE Passive (do 60 W)
- wyjście PoE dla urządzeń IEEE 802.3af (do 15,4 W)
- wyjście PoE dla urządzeń IEEE 802.3at (do 30 W)

LAN 6:

- port Uplink bez zasilania PoE

Tryby pracy:

STANDARD:

- prędkość transmisji LAN 1-LAN 6: 10/100 Mbps
- maksymalny zasięg transmisji: 100 m

LONG RANGE:

LAN 1-LAN 4: 10 Mbps

- maksymalny zasięg transmisji: do 280 m

LAN 5-LAN 6: 10/100 Mbps

- maksymalny zasięg transmisji: do 100 m

Parametry wyjściowe:

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

Parametry wejściowe:

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

Zabezpieczenia wejścia:

- bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15 A
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia wyjścia:

- elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe 3 A
- elektroniczne zabezpieczenie zwarciove (po usunięciu zwarcia może być wymagany restart zasilacza)
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia portów:

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

Kontrola zasilania portów:

- indywidualne włączanie i wyłączanie zasilania PoE dla portów LAN 1-LAN 5
- przełącznik OFF – zasilanie PoE wyłączone
- przełącznik ON – zasilanie PoE włączone

Sygnalizacja:

zasilacz APS-90-480-OF:

- LED AC (żółta) – obecność napięcia sieciowego
- LED DC (niebieska) – obecność napięcia wyjściowego

switch xPoE-6-11-OF:

- diody LED w gniazdach LAN 1-LAN 5 informujące o obecności zasilania PoE

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-M2
- materiał obudowy: tworzywo sztuczne
- kolor obudowy: szary (RAL 7035)
- systemowa płyta montażowa z otworami w rastrze 10,8 mm
- zamontowane dławnice: 6 × M16 oraz 1 × M20
- montaż: naścienny
- uchwyty montażowe w zestawie
- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 190 × 140 × 70 mm
- waga: 0,71 kg

W zestawie:

- obudowa zewnętrzna ABOX-M2 - 1 szt.
- zasilacz APS-90-480-OF (96 W) - 1 szt.
- switch PoE xPoE-6-11-OF - 1 szt.
- akcesoria montażowe.