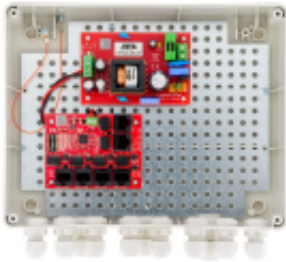


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-5-kamer-ip-atte-ip-5-11-l2-switch-poe-5p1up-p-20952.html>



Zestaw do 5 kamer IP ATTE IP-5-11-L2 switch PoE 5P+1UP

Cena brutto	747,84 zł
Cena netto	608,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24709
Kod EAN	5902143690252
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw do 5 kamer IP ATTE IP-5-11-L2 switch PoE 5P+1UP

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

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Obsługa do 5 kamer IP:** zestaw umożliwia zasilanie i podłączenie maksymalnie pięciu kamer w jednym systemie monitoringu.
- ✓ **Zasilanie PoE i transmisja danych:** dane oraz zasilanie przesyłane są jednym przewodem sieciowym, co upraszcza instalację i ogranicza ilość okablowania.
- ✓ **Kompatybilność z popularnymi standardami PoE:** urządzenie współpracuje z kamerami i urządzeniami zgodnymi z PoE 802.3af, 802.3at oraz PoE Passive.
- ✓ **Tryb Long Range:** pozwala zwiększyć zasięg transmisji dla wybranych portów nawet do 280 metrów przy wykorzystaniu standardowej skrętki komputerowej.
- ✓ **Zabezpieczenia portów PoE:** każdy port wyposażono w niezależne zabezpieczenie przed przeciążeniem i zwarcie, co zwiększa bezpieczeństwo całego systemu.
- ✓ **Automatyczne przywracanie zasilania:** po usunięciu przyczyny zwarcia lub przeciążenia port automatycznie wraca do normalnej pracy.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami PoE:** możliwe jest niezależne włączanie i wyłączanie zasilania na wybranych portach, co ułatwia diagnostykę i serwis.
- ✓ **Szczelna obudowa zewnętrzna:** obudowa chroni urządzenia przed deszczem, wilgocią oraz promieniowaniem UV, dzięki czemu zestaw nadaje się do montażu na zewnątrz budynków.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilania:** wydajny zasilacz ogranicza straty energii i zapewnia stabilną pracę podłączonych urządzeń.
- ✓ **Możliwość rozbudowy systemu:** modułowa konstrukcja pozwala w przyszłości łatwo rozszerzyć instalację o dodatkowe

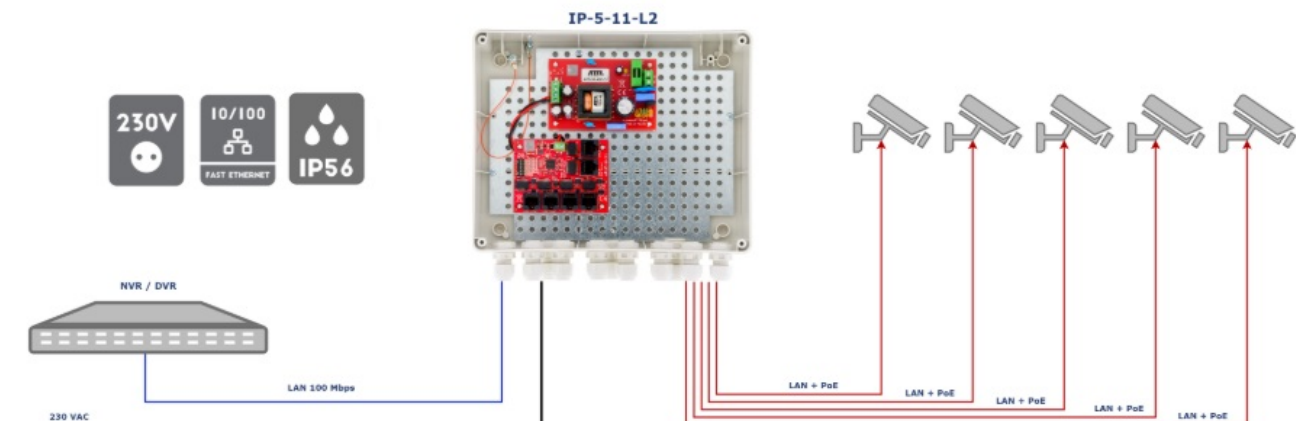
urządzenia sieciowe i moduły zasilające.

Zastosowania:

- ✓ **Parkingi i place manewrowe:** umożliwia budowę monitoringu na rozległych terenach, gdzie kamery znajdują się w dużej odległości od punktu instalacji.
- ✓ **Tereny wokół budynków:** sprawdza się przy zabezpieczaniu wejść, ciągów komunikacyjnych oraz stref zewnętrznych wokół obiektów biurowych i firmowych.
- ✓ **Magazyny i centra logistyczne:** pozwala na zasilanie oraz podłączenie kamer monitorujących place składowe, rampy załadunkowe i drogi wewnętrzne.
- ✓ **Osiedla i posesje prywatne:** umożliwia stworzenie centralnego systemu monitoringu obejmującego bramy wjazdowe, ogrodzenia i teren wokół budynków.
- ✓ **Obiekty przemysłowe:** znajduje zastosowanie w systemach nadzoru zakładów produkcyjnych oraz infrastruktury technicznej rozmieszczonej na dużym obszarze.
- ✓ **Stacje paliw:** pozwala na podłączenie kamer monitorujących dystrybutory, parkingi oraz strefy obsługi klientów.
- ✓ **Farmy fotowoltaiczne:** ułatwia budowę systemów monitoringu instalacji energetycznych wymagających rozmieszczenia kamer na znacznych odległościach.
- ✓ **Monitoring zewnętrzny IP:** szczelna obudowa umożliwia pracę urządzenia w miejscach narażonych na działanie deszczu, wilgoci i innych warunków atmosferycznych.

Przykład.

zastosowanie zestawu IP-5-11-L2 do zasilenia 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 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:

- 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-L2
- materiał obudowy: poliwęglan odporny na promieniowanie UV
- kolor obudowy: szary (RAL 7035)
- systemowa płyta montażowa z otworami w rastrze 10,8 mm
- dławnice kablowe: 10 $\times$ M16 oraz 1 $\times$ M20
- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 240 $\times$ 190 $\times$ 90 mm
- waga: 1 kg

W zestawie:

- obudowa zewnętrzna ABOX-L2 - 1 szt.
- zasilacz APS-90-480-OF (96 W) - 1 szt.
- switch PoE xPoE-6-11-OF - 1szt.
- akcesoria montażowe