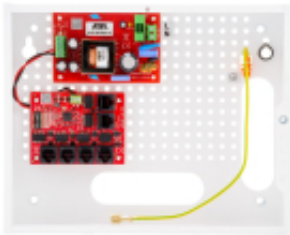


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-5-kamer-ip-atte-ip-5-11-e-switch-poe-5p1up-p-20947.html>



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

Cena brutto	747,84 zł
Cena netto	608,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24708
Kod EAN	5902143690245
Producent	ATTE

Opis produktu

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

To **gotowy zestaw PoE przeznaczony do zasilania i obsługi do 5 kamer IP** w jednym systemie monitoringu. Dzięki funkcji Long Range umożliwia podłączenie kamer oddalonych nawet o 280 m przy wykorzystaniu standardowego okablowania sieciowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

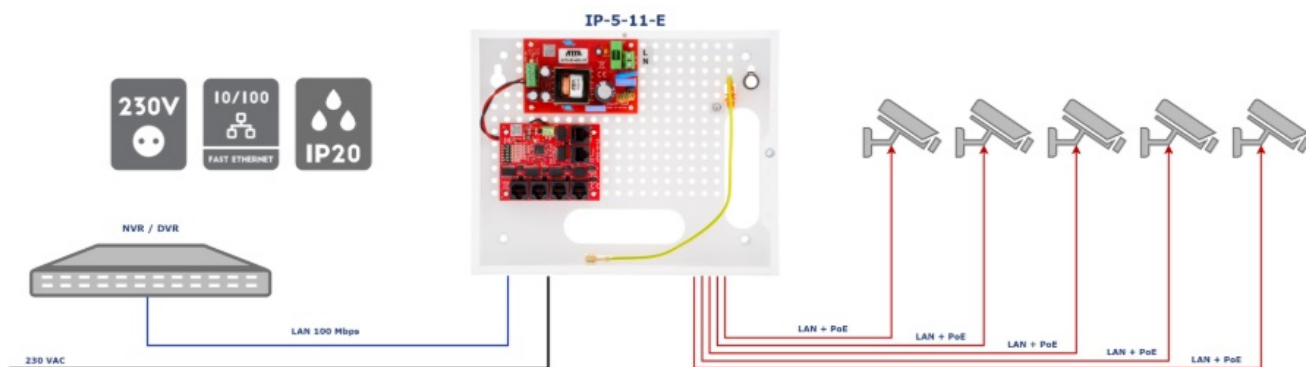
- ✓ **Obsługa 5 kamer IP:** zestaw pozwala na jednoczesne podłączenie i zasilanie do pięciu kamer sieciowych.
- ✓ **Zasilanie PoE:** umożliwia przesyłanie danych i zasilania jednym przewodem Ethernet, co upraszcza instalację i ogranicza ilość okablowania.
- ✓ **Kompatybilność z PoE 802.3af/at i PoE Passive:** współpracuje z wieloma modelami kamer IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi.
- ✓ **Tryb Long Range:** zwiększa zasięg transmisji danych do 280 m, umożliwiając montaż kamer w większej odległości od punktu dystrybucyjnego.
- ✓ **Elektroniczne zabezpieczenia portów PoE:** każdy port jest chroniony niezależnie przed zwarcie i przeciążeniem, co zwiększa niezawodność działania systemu.
- ✓ **Automatyczne przywracanie zasilania:** po usunięciu przyczyny awarii zasilanie na danym porcie zostaje przywrócone bez dodatkowej ingerencji.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami PoE:** pozwala włączać lub wyłączać zasilanie na wybranych portach, ułatwiając serwisowanie i diagnostykę urządzeń.
- ✓ **Wysoka sprawność zasilacza:** ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się urządzenia podczas pracy.
- ✓ **Modułowa konstrukcja:** umożliwia łatwą rozbudowę systemu o dodatkowe switchy i moduły zasilające.
- ✓ **Obudowa ABOX-E:** zapewnia estetyczną organizację okablowania oraz wygodny montaż urządzeń wewnątrz budynku.

Zastosowania:

- ✓ **Domy jednorodzinne i posesje:** zestaw umożliwia stworzenie monitoringu obejmującego budynek, ogród, bramę wjazdową i teren wokół posesji.
- ✓ **Małe firmy i biura:** sprawdza się w nadzorze pomieszczeń biurowych, wejść, magazynków oraz miejsc obsługi klientów.
- ✓ **Sklepy i lokale usługowe:** pozwala monitorować sale sprzedaży, zaplecza oraz strefy kasowe przy wykorzystaniu kamer IP.
- ✓ **Parkingi i place manewrowe:** umożliwia podłączenie kamer obserwujących pojazdy oraz ruch na terenie obiektu.
- ✓ **Magazyny i niewielkie hale:** zapewnia zasilanie i transmisję danych dla kamer rozmieszczonych w różnych częściach obiektu.
- ✓ **Szkoły i obiekty publiczne:** może być wykorzystywany do monitorowania wejść, korytarzy oraz terenów przylegających do budynków.
- ✓ **Tereny zewnętrzne o dużym zasięgu:** funkcja Long Range pozwala na instalację kamer w miejscach oddalonych nawet do 280 m od punktu dystrybucyjnego.

Przykład:

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



Specyfikacja techniczna:

Porty sieciowe:

- 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: wejście PoE (Vin > 48 V DC) oraz 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
- otwory montażowe 6 mm

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-E
- materiał obudowy: blacha stalowa 0,8 mm
- wykończenie: malowanie proszkowe, kolor biały
- wbudowany tamper otwarcia
- dystans od ściany
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 250 × 200 × 85 mm
- waga: 1,47 kg

W zestawie:

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