Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 19:54

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-9-kamer-ip-atte-ip-9-11-e-switch-poe-9p1up-p-20968.html



Zestaw do 9 kamer IP ATTE IP-9-11-E switch PoE 9P+1UP

Cena brutto	**1 059,03 zł**
Cena netto	**861,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24716**
Kod EAN	**5902143690320**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Zestaw do 9 kamer IP ATTE IP-9-11-E switch PoE 9P+1UP

IP-9-11-E to **zestaw PoE przeznaczony do budowy systemów monitoringu IP obsługujących do 9 kamer.** Umożliwia jednoczesne zasilanie kamer i transmisję danych jednym przewodem sieciowym, upraszczając instalację oraz organizację okablowania.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Obsługa do 9 kamer IP**: zestaw pozwala na podłączenie i zasilanie maksymalnie dziewięciu kamer w ramach jednego systemu monitoringu.

✔ **Zasilanie PoE i transmisja danych jednym przewodem**: współpraca ze standardami PoE 802.3af, 802.3at oraz PoE Passive ogranicza ilość okablowania i ułatwia montaż urządzeń.

✔ **Tryb Long Range**: umożliwia zwiększenie zasięgu transmisji danych nawet do 280 m, co pozwala instalować kamery w większej odległości od punktu dystrybucyjnego.

✔ **9 portów PoE**: zapewnia możliwość podłączenia wielu kamer i urządzeń sieciowych bez konieczności stosowania dodatkowych switchy.

✔ **Zabezpieczenia portów PoE**: każdy port posiada niezależną ochronę przed przeciążeniem i zwarciem, co zwiększa bezpieczeństwo pracy całego systemu.

✔ **Indywidualne sterowanie zasilaniem portów**: umożliwia osobne włączanie i wyłączanie zasilania na wybranych portach, ułatwiając diagnostykę oraz serwis.

✔ **Automatyczny powrót do pracy**: po usunięciu zwarcia lub przeciążenia zasilanie jest przywracane bez konieczności ingerencji w pozostałe elementy instalacji.

✔ **Zasilacz o mocy 96 W**: zapewnia stabilne zasilanie urządzeń przy wysokiej sprawności energetycznej przekraczającej 90%.

✔ **Modułowa konstrukcja**: pozwala na łatwą rozbudowę systemu oraz wygodny dostęp do podzespołów podczas prac konserwacyjnych.

✔ **Metalowa obudowa do zastosowań wewnętrznych**: umożliwia uporządkowanie okablowania, pozostawienie zapasu

przewodów oraz estetyczny montaż wszystkich elementów instalacji.

Zastosowania:

✔ **Monitoring biur i budynków administracyjnych:** umożliwia zasilanie i podłączenie wielu kamer IP w celu nadzoru wejść, korytarzy oraz terenów wokół obiektu.

✔ **Magazyny i centra logistyczne:** sprawdza się przy monitorowaniu hal, stref załadunku oraz ciągów komunikacyjnych wymagających rozmieszczenia kamer na większych odległościach.

✔ **Obiekty handlowe i usługowe:** pozwala stworzyć system CCTV obejmujący sale sprzedaży, zaplecza oraz otoczenie budynku z centralnym zasilaniem kamer.

✔ **Szkoły, przedszkola i urzędy**: umożliwia budowę systemów nadzoru zwiększających kontrolę nad bezpieczeństwem osób i mienia.

✔ **Osiedla mieszkaniowe:** może być wykorzystywany do monitorowania wejść do budynków, parkingów, placów zabaw i terenów wspólnych.

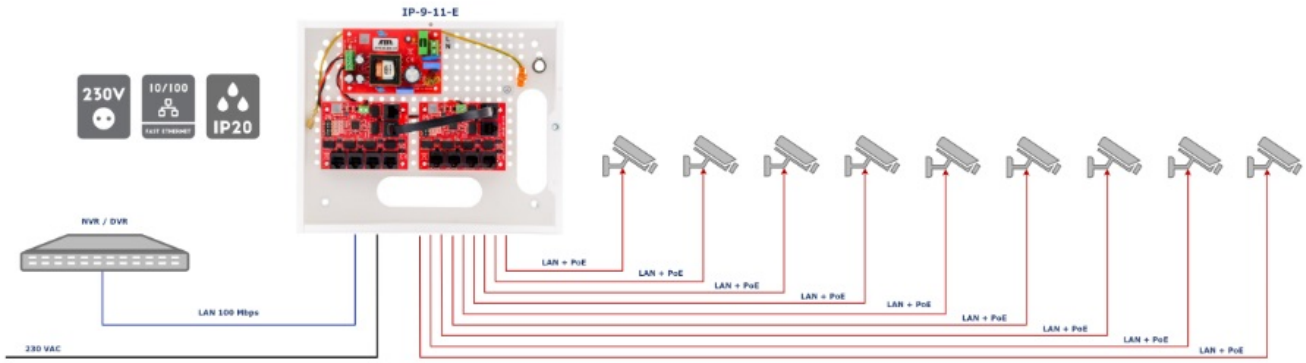
✔ **Parkingi i place manewrowe:** dzięki funkcji Long Range pozwala instalować kamery w znacznej odległości od punktu dystrybucyjnego bez stosowania dodatkowych urządzeń.

✔ **Zakłady produkcyjne i hale przemysłowe**: zapewnia zasilanie kamer rozmieszczonych na dużych powierzchniach, wspierając nadzór nad procesami i infrastrukturą.

✔ **Rozległe instalacje monitoringu IP**: sprawdza się w miejscach, gdzie kamery muszą być oddalone nawet o kilkaset metrów od urządzeń sieciowych i zasilających.

Przykład.

zastosowanie zestawu IP-9-11-E do zasilenia 9 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Porty sieciowe:

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

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive (do 40 W / do 60 W na porcie LAN 5)
- IEEE 802.3af (do 15,4 W)
- IEEE 802.3at (do 30 W)

Funkcje portów:

- LAN 1–LAN 4: wyjście PoE dla urządzeń zgodnych z PoE Passive, IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at
- LAN 5: wejście PoE (Vin > 48 V DC) oraz wyjście PoE dla urządzeń zgodnych z PoE Passive, IEEE 802.3af oraz IEEE

802.3at
- LAN 6: port Uplink bez zasilania PoE

Tryby pracy:

STANDARD:

- prędkość transmisji 10/100 Mbps
- maksymalny zasięg transmisji do 100 m

LONG RANGE:

- LAN 1–LAN 4: 10 Mbps, zasięg do 280 m
- LAN 5–LAN 6: 10/100 Mbps, zasięg do 100 m

Parametry PoE:

- napięcie wyjściowe PoE: 48 V DC ±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 zwarciowe (po zwarciu może być wymagany restart zasilacza)
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia portów:

- LAN 1–LAN 6 oraz Vin: zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- LAN 1–LAN 4: zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75 A z automatycznym powrotem do pracy
- 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:

APS-90-480-OF:

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

xPoE-6-11-OF:

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

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-E
- materiał obudowy: blacha stalowa 0,8 mm
- kolor: biały, malowanie proszkowe
- wbudowany tamper otwarcia
- dystans od ściany
- montaż: naścienny przez otwory montażowe 6 mm

- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 250 × 200 × 85 mm
- waga: 1,52 kg

W zestawie:

- obudowa ABOX-E - 1 szt.
- zasilacz APS-90-480-OF (96 W) - 1 szt.
- switch PoE xPoE-6-11-OF - 2 szt.
- akcesoria montażowe.