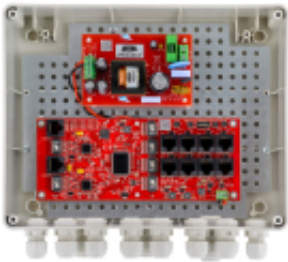


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-do-8-kamer-atte-ip-8-20-l2-switch-poe-8p2g-p-20962.html>

Zestaw do 8 kamer ATTE IP-8-20-L2 switch PoE 8P+2G

Cena brutto	1 441,56 zł
Cena netto	1 172,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24714
Kod EAN	5902143690306
Producent	ATTE

Opis produktu

Zestaw do 8 kamer ATTE IP-8-20-L2 switch PoE 8P+2G

IP-8-20-L2 to **zestaw PoE przeznaczony do budowy systemów monitoringu IP obsługujących do 8 kamer**, umieszczony w szczelnej obudowie do zastosowań zewnętrznych. Umożliwia jednoczesne zasilanie i transmisję danych do kamer oraz zapewnia ochronę urządzeń przed wpływem warunków atmosferycznych.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

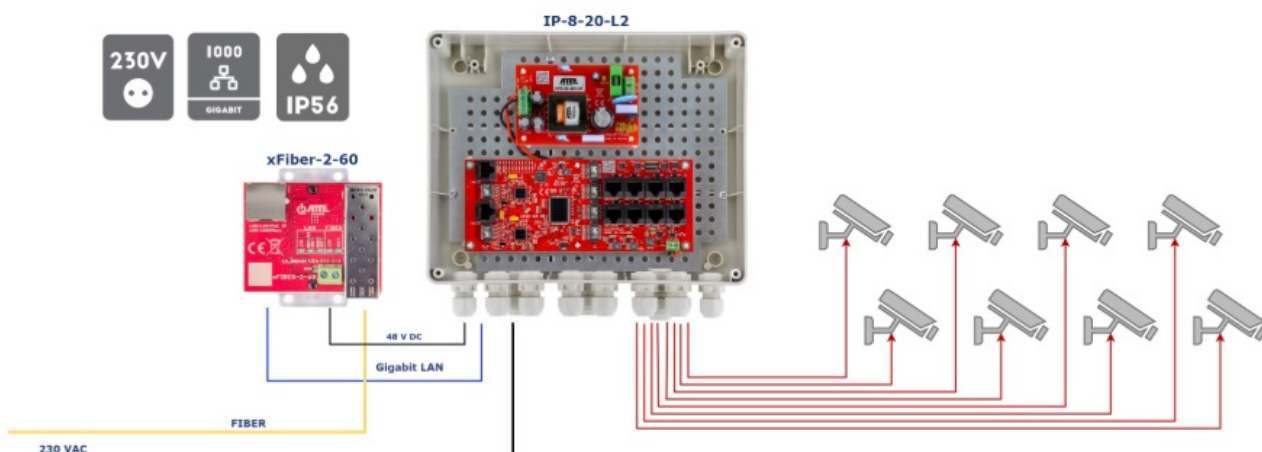
- ✓ **Obsługa do 8 kamer IP:** zestaw pozwala na podłączenie i zasilanie maksymalnie ośmiu kamer w ramach jednego systemu monitoringu.
- ✓ **8 portów PoE i 2 porty Gigabit Uplink:** umożliwia jednoczesną transmisję danych i zasilanie kamer oraz zapewnia wydajne połączenie z siecią i rejestratorem.
- ✓ **Kompatybilność z PoE 802.3af/at i PoE Passive:** współpracuje z wieloma modelami kamer IP oraz innymi urządzeniami wykorzystującymi technologię PoE.
- ✓ **Obsługa kamer wysokiej rozdzielczości:** gigabitowe porty uplink wspierają instalacje wykorzystujące kamery Full HD i 4K Ultra HD wymagające większej przepustowości sieci.
- ✓ **Zabezpieczenia każdego portu PoE:** niezależna ochrona przed zwarceniem i przeciążeniem ogranicza wpływ awarii pojedynczego urządzenia na działanie całego systemu.
- ✓ **Indywidualne sterowanie portami PoE:** pozwala osobno włączać lub wyłączać zasilanie wybranych kamer, co ułatwia diagnostykę i prace serwisowe.
- ✓ **Zasilacz o mocy 96 W:** zapewnia stabilne zasilanie podłączonych urządzeń przy sprawności przekraczającej 90%.
- ✓ **Obudowa do zastosowań zewnętrznych:** odporna na warunki atmosferyczne konstrukcja chroni elementy instalacji przed wilgocią, opadami oraz promieniowaniem UV.
- ✓ **Miejsce na organizację okablowania:** przestronne wnętrze obudowy umożliwia uporządkowane prowadzenie przewodów oraz pozostawienie ich zapasu wewnątrz instalacji.
- ✓ **Modułowa konstrukcja:** ułatwia rozbudowę systemu oraz późniejsze prace konserwacyjne i serwisowe.

Zastosowania:

- ✓ **Monitoring parkingów i placów manewrowych:** umożliwia centralne zasilanie i obsługę kamer monitorujących rozległe strefy ruchu pojazdów.
- ✓ **Magazyny i centra logistyczne:** sprawdza się w systemach nadzoru wymagających podłączenia wielu kamer oraz stabilnej transmisji obrazu.
- ✓ **Tereny przemysłowe i produkcyjne:** pozwala na budowę rozbudowanych instalacji CCTV pracujących w wymagających warunkach zewnętrznych.
- ✓ **Osiedla mieszkaniowe:** może być wykorzystywany do monitorowania ciągów komunikacyjnych, wejść do budynków oraz przestrzeni wspólnych.
- ✓ **Obiekty użyteczności publicznej:** nadaje się do systemów monitoringu szkół, urzędów i innych obiektów wymagających stałego nadzoru.
- ✓ **Farmy fotowoltaiczne i infrastruktura techniczna:** umożliwia zasilanie kamer chroniących urządzenia rozmieszczone na dużym terenie.
- ✓ **Tereny wokół budynków komercyjnych:** wspiera monitoring biurowców, hal oraz obiektów handlowych, zapewniając obsługę kamer wysokiej rozdzielczości.
- ✓ **Systemy monitoringu 4K Ultra HD:** zapewnia odpowiednią przepustowość sieci dla instalacji wykorzystujących kamery o wysokiej jakości obrazu.

Przykład.

zastosowanie zestawu IP-8-20-L2 do zasilania 8 kamer IP PoE z dodatkowym mediakonwerterem światłowodowym xFIBER-2-60



Specyfikacja techniczna:

Porty sieciowe:

- 10 portów RJ-45
- 8 portów PoE 10/100 Mbps
- 2 porty Gigabit Uplink

Obsługiwane standardy PoE:

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

Funkcje portów:

- LAN 1-LAN 8: wyjście PoE dla urządzeń zgodnych z PoE Passive, IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at
- LAN G1, LAN G2: porty Gigabit Uplink bez zasilania PoE

Parametry PoE:

- napięcie wyjściowe: 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 zwarcia (po zwarcu może być wymagany restart zasilacza)
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe

Zabezpieczenia portów:

- LAN 1-LAN 8 oraz Vin: zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- LAN 1-LAN 8: precyzyjne zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,9 A z szybkim automatycznym powrotem do pracy po ustąpieniu zwarcia

Kontrola zasilania portów:

- indywidualne włączanie i wyłączanie zasilania PoE dla portów LAN 1-LAN 8
- 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 złączach LAN 1-LAN 8 informujące o obecności zasilania PoE

Pozostałe:

- obudowa: ABOX-L2, tworzywo odporne na promieniowanie UV
- kolor obudowy: szary (RAL 7035)
- systemowa płyta montażowa z otworami 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
- zamontowane dławnice kablowe: 10 × M16 oraz 1 × M20
- montaż: naścienny
- uchwyty montażowe w zestawie
- stopień ochrony: IP56
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 240 × 190 × 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-10-20A-OF - 1 szt.
- akcesoria montażowe.