

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-5-portowy-atte-xpoe-5-50-of-gigabit-100w-p-21076.html>



Switch PoE 5-portowy ATTE xPoE-5-50-OF Gigabit 100W

Cena brutto	681,42 zł
Cena netto	554,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24796
Kod EAN	5902143691099
Producent	ATTE

Opis produktu

Switch PoE 5-portowy ATTE xPoE-5-50-OF Gigabit 100W

To **5-portowy gigabitowy switch PoE w wersji modułowej (Open Frame)**, przeznaczony do rozbudowy sieci **Ethernet oraz zasilania urządzeń PoE**. Umożliwia tworzenie wydajnych instalacji monitoringu IP i innych systemów sieciowych z wykorzystaniem jednego przewodu do transmisji danych i zasilania.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **5 portów Gigabit Ethernet:** zapewnia transmisję danych z prędkością do 1000 Mb/s, dzięki czemu sprawdzi się w sieciach obsługujących kamery IP o wysokiej rozdzielczości oraz inne urządzenia wymagające dużej przepustowości.
- ✓ **Zasilanie PoE na wszystkich portach:** umożliwia jednoczesne przesyłanie danych i zasilania jednym przewodem sieciowym, co upraszcza wykonanie instalacji.
- ✓ **Obsługa standardów PoE 802.3af/at/bt:** pozwala zasilать kompatybilne urządzenia PoE, takie jak kamery IP, switchy, extendery oraz inne odbiorniki zgodne ze standardem.
- ✓ **Możliwość kaskadowego łączenia switchy:** urządzenie umożliwia budowę magistrali PoE o budżecie mocy do 100 W, dzięki czemu można łatwo rozbudowywać większe instalacje.
- ✓ **Niezależne zabezpieczenia każdego portu PoE:** elektroniczne bezpieczniki chronią poszczególne wyjścia przed przeciążeniem lub zwarcie, a po usunięciu usterki zasilanie zostaje automatycznie przywrócone.
- ✓ **Możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach:** pozwala odłączyć zasilanie PoE na konkretnych portach bez wpływu na pracę pozostałych urządzeń.
- ✓ **Niski pobór energii:** urządzenie zużywa mniej niż 2 W energii na własne potrzeby, co ogranicza zużycie prądu podczas ciągłej pracy.
- ✓ **Moduł do zabudowy Open Frame:** konstrukcja bez obudowy umożliwia montaż wewnątrz dedykowanych obudów, szaf lub innych urządzeń, ułatwiając integrację z istniejącą instalacją.

Zastosowania

- ✓ **Systemy monitoringu IP:** umożliwia zasilanie kamer PoE oraz transmisję danych w instalacjach CCTV, w tym

obsługujących obraz 4K Ultra HD.

✓ **Rozbudowa sieci PoE:** pozwala tworzyć kaskadowe magistrale PoE, dzięki czemu ułatwia rozbudowę większych instalacji bez konieczności doprowadzania dodatkowego zasilania.

✓ **Zasilanie switchy i extenderów PoE:** współpracuje z urządzeniami z serii ATTE xPoE, umożliwiając budowę rozproszonych sieci opartych na technologii PoE.

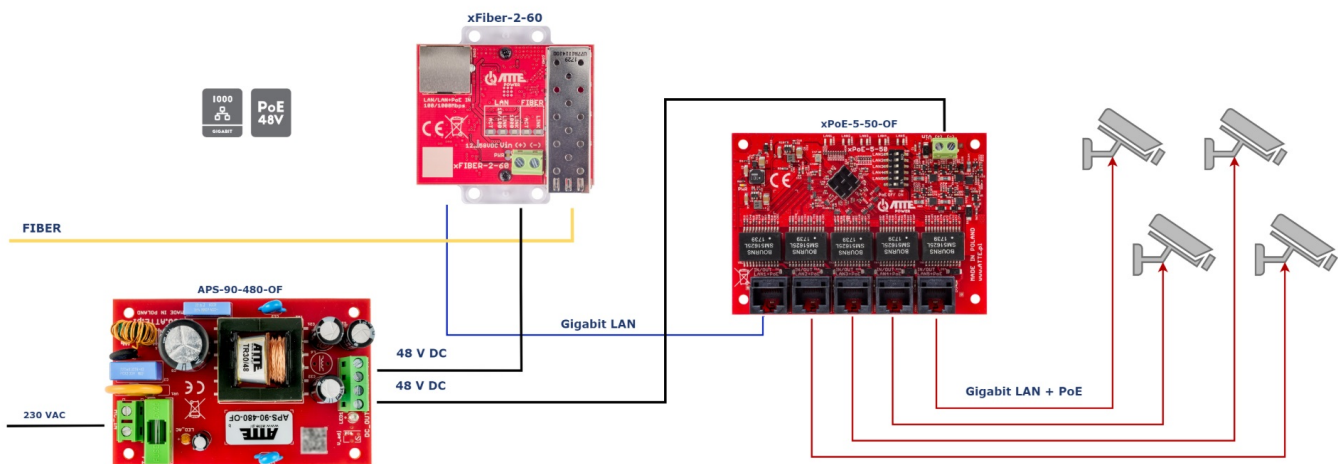
✓ **Zabudowa w obudowach i szafach teletechnicznych:** moduł Open Frame przeznaczony jest do montażu w dedykowanych obudowach oraz na blachach montażowych, co ułatwia integrację z istniejącą instalacją.

✓ **Modernizacja istniejących instalacji sieciowych:** pozwala rozbudować sieć Ethernet o dodatkowe punkty PoE bez konieczności prowadzenia oddzielnych przewodów zasilających.

✓ **Zasilanie urządzeń zgodnych z IEEE 802.3af/at/bt:** sprawdza się przy podłączaniu kompatybilnych urządzeń PoE, takich jak kamery IP oraz inne odbiorniki obsługujące standardowe zasilanie PoE.

Przykład.

zastosowania xPoE-5-50-OF jako punkt dystrybucyjny dla 4 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive 35-56 VDC
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Złącza:

- 5 × port RJ-45 10/100/1000 Mbps

Parametry wyjściowe:

LAN 1-LAN 3:

- PoE Passive: do 72 W
- IEEE 802.3af: do 15,4 W
- IEEE 802.3at: do 30 W
- piny PoE: 1,2 (V-), 3,6 (V+), 4,5 (V+), 7,8 (V-)

LAN 4-LAN 5:

- PoE Passive: do 100 W
- IEEE 802.3af: do 15,4 W

-
- IEEE 802.3at: do 30 W
 - piny PoE: 1,2 (V-), 3,6 (V+), 4,5 (V+), 7,8 (V-)
 - napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE: $V_{out} = V_{in}$
 - dodatkowe wyjście zasilania (CON1):
 - 56 VDC (jeżeli switch zasilany jest z portów PoE)
 - 48 VDC / 1,8 A (jeżeli switch zasilany jest z portu LAN 4 lub LAN 5)

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 35–56 VDC

Sygnalizacja:

- biała dioda LED PWR – obecność zasilania
- zielone diody LED przy złączach RJ-45 (LAN 1–LAN 5) – link i transmisja danych (10/100 Mbps lub Gigabit)
- czerwona dioda LED przy złączach RJ-45 (LAN 1–LAN 5) – obecność zasilania PoE na porcie

Kontrola zasilania portów:

- przełączniki PoE ON/OFF dla portów LAN 1–LAN 5
- wyłączone PoE – dioda LED wewnątrz portu nie świeci
- włączone PoE – dioda LED wewnątrz portu świeci

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przepięciowe portów LAN 1–LAN 5 oraz wejścia VIN
- LAN 1–LAN 3: zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,3 A z automatycznym powrotem
- LAN 4–LAN 5: zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1,8 A z automatycznym powrotem

Pozostałe:

- konstrukcja: moduł do zabudowy (bez obudowy)
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 108 × 77 × 20 mm
- waga: 0,054 kg

W zestawie:

- switch PoE xPoE-5-50-OF - 1 szt.