

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/adapter-poe-4-kanalowy-atte-aepi-4-10-of-10100-mbps-poe-p-20936.html>



Adapter PoE 4-kanalowy ATTE AEPI-4-10-OF 10/100 Mbps + PoE

Cena brutto	82,41 zł
Cena netto	67,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24698
Kod EAN	5902143690108
Producent	ATTE

Opis produktu

4-kanalowy adapter PoE ATTE AEPI-4-10-OF 10/100 Mbps + PoE

Uporządkuj instalację i ogranicz ilość okablowania. **Adapter PoE** umożliwia jednocześnie przesyłanie zasilania oraz danych do nawet **czterech** urządzeń sieciowych za pomocą standardowego przewodu Ethernet.

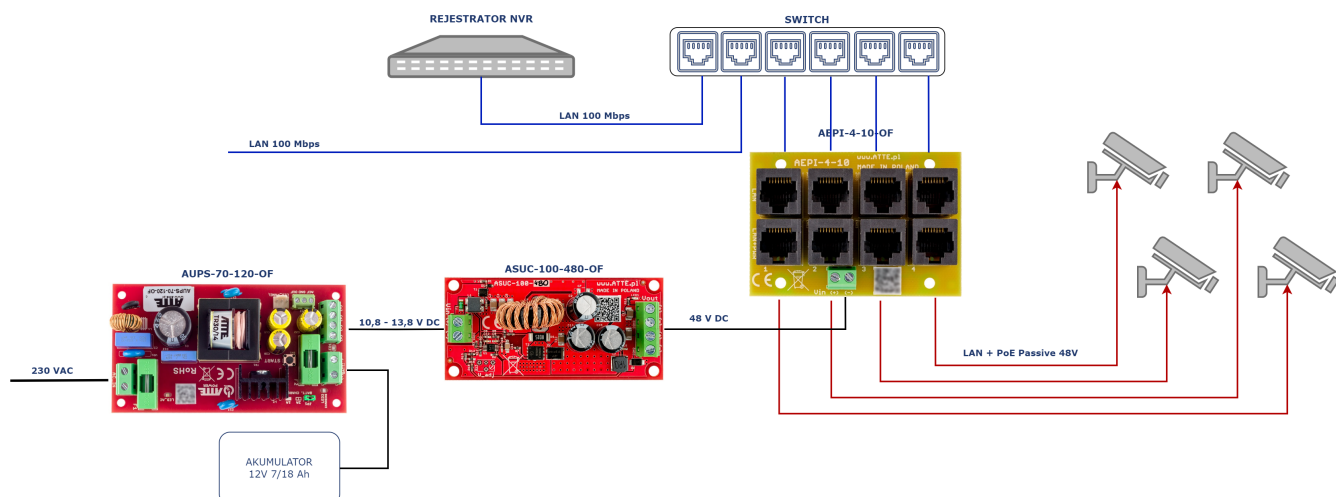
Dlaczego warto?

- ✓ zasilanie nawet 4 urządzeń jednocześnie (moc do 40W na portach PoE),
- ✓ mniej przewodów i szybszy montaż,
- ✓ praca w standardzie Fast Ethernet 10/100 Mbps - sprawdzi się w systemach monitoringu IP, punktach dostępowych Wi-Fi, telefonach VoIP i in.,
- ✓ napięcie wyjściowe = napięcie wejściowe ($V_{out} = V_{in}$) - bezpośrednie przekazywanie zasilania do podłączonych urządzeń bez dodatkowej konwersji,
- ✓ optyczna sygnalizacja stanu pracy każdego kanału
- ✓ ochrona każdego kanału przed przeciążeniem i zwarcie (bezpiecznik polimerowy),
- ✓ automatyczny powrót do pracy po usunięciu awarii,
- ✓ kompaktowe wymiary ułatwiające instalację wewnątrz obudów, szaf teletechnicznych, skrzynek instalacyjnych oraz innych systemów integracyjnych,
- ✓ możliwość montażu pionowego lub poziomego.

Zastosowanie:

Dzięki adapterowi AEPI-4-10-OF można w prosty sposób zasilic i połączyć 4 kamery IP PoE, korzystając z jednego zasilania buforowego, co zwiększa niezawodność całego systemu monitoringu.

Przykład:



Najważniejsze cechy i funkcje:

✓ **Każdy port PoE wyposażono w wyraźną optyczną sygnalizację pracy**, która pozwala szybko sprawdzić stan zasilania poszczególnych urządzeń. Moduł umożliwia dostarczenie do 40W mocy na portach PoE, dzięki czemu sprawdzi się zarówno w prostych, jak i bardziej wymagających instalacjach.

✓ **Dla zwiększenia bezpieczeństwa każdy kanał PoE został zabezpieczony indywidualnym bezpiecznikiem polimerowym**. Takie rozwiązanie chroni instalację przed skutkami przeciążenia lub zwarcia jednego z odbiorników, nie wpływając na pracę pozostałych urządzeń podłączonych do modułu.

✓ **Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o szybkim wdrożeniu**. Nie wymaga konfiguracji ani programowania parametrów – wystarczy podłączyć przewody, aby rozpocząć pracę. Dzięki temu instalacja jest łatwa i nie wymaga specjalistycznej wiedzy.

✓ **Szeroki zakres napięcia wejściowego** zapewnia dużą elastyczność podczas projektowania systemu. Napięcie wyjściowe jest równe napięciu wejściowemu ($V_{out} = V_{in}$), co pozwala na bezpośrednie przekazywanie zasilania do urządzeń końcowych bez dodatkowych strat wynikających z konwersji napięcia.

✓ **Kompaktowe wymiary modułu** ułatwiają montaż nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni, a konstrukcja typu OF (Open Frame) pozwala na swobodną zabudowę urządzenia wewnątrz różnego rodzaju obudów, szaf teletechnicznych i systemów integracyjnych.

✓ **Konstrukcja OF została szczególnie dobrze przystosowana do współpracy z dedykowanymi obudowami** serii ABOX oraz blachami montażowymi wyposażonymi w system otworów montażowych o rastrze 10,8 mm. Rozstaw ten jest w pełni zgodny z otworami montażowymi modułów do zabudowy, co znacząco przyspiesza montaż i pozwala zachować porządek wewnątrz obudowy.

✓ **Systemowe rozwiązanie montażowe umożliwia instalację urządzenia zarówno w pozycji pionowej, jak i poziomej**. Moduł można zamocować praktycznie w dowolnym miejscu perforowanej części obudowy lub płyty montażowej, co zapewnia dużą swobodę podczas projektowania i rozbudowy instalacji.

Dane techniczne:

Porty i funkcjonalność:

- liczba kanałów: 4× 10/100 Mbps Fast Ethernet
- porty CON1–CON4 wyposażone w diody LED sygnalizujące obecność zasilania PoE
- wyjścia PoE przeznaczone do zasilania urządzeń końcowych
- port CON5 (RJ-45) pełni funkcję portu LAN bez zasilania PoE i służy do podłączenia switcha lub infrastruktury sieciowej
- złącze śrubowe CON9 przeznaczone do podłączenia zasilania w zakresie 10–56 V DC

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive (do 40 W) dla napięcia wejściowego $V_{IN} > 55$ V DC
- IEEE 802.3af (do 15,4 W na port) dla napięcia wejściowego $V_{IN} > 44$ V DC

-
- IEEE 802.3at (do 30 W na port) dla napięcia wejściowego VIN > 44 V DC

Parametry zasilania:

- napięcie zasilania: 10-56 V DC
- napięcie wyjściowe dla urządzeń PoE: Vout = Vin (napięcie wyjściowe jest równe napięciu wejściowemu)
- brak konwersji napięcia – zasilanie przekazywane jest bezpośrednio na porty PoE

Zabezpieczenia:

- niezależne bezpieczniki polimerowe 0,75 A dla każdego kanału PoE
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe wyjść PoE (po usunięciu zwarcia wymagany jest restart zasilania)
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego

Sygnalizacja:

- diody LED zintegrowane z gniazdami RJ-45 informujące o obecności zasilania PoE na poszczególnych portach

Konstrukcja i montaż:

- konstrukcja typu Open Frame (OF) przeznaczona do zabudowy
- brak obudowy zewnętrznej
- montaż za pomocą zatrzaskowych kołków dystansowych
- otwory montażowe kompatybilne z systemem raster 10,8 mm

Warunki pracy:

- temperatura pracy: od -25°C do +50°C

Parametry mechaniczne:

- wymiary: 77 × 51 × 17 mm
- waga: 0,1 kg

W zestawie:

- adapter ATTEI AEPI-4-10-OF - 1 szt.