Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 00:02

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/adapter-poe-passive-1-kanalowy-atte-aepi-1-50-101001000mbps-p-21104.html



# Adapter PoE Passive 1-kanałowy ATTE AEPI-1-50 10/100/1000Mbps

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **135,30 zł** |
| Cena netto | **110,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **24824** |
| Kod EAN | **5902143691365** |
| Producent | **ATTE** |

Opis produktu

# Adapter PoE Passive 1-kanałowy ATTE AEPI-1-50 10/100/1000Mbps

AEPI-1-50 to **gigabitowy injector PoE umożliwiający zasilanie urządzeń sieciowych zgodnych ze standardami PoE 802.3af, 802.3at oraz PoE Passive**. Pozwala jednocześnie przesyłać zasilanie i dane jednym przewodem sieciowym oraz dopasować sposób podawania zasilania do wymagań podłączonego urządzenia.

## Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Gigabitowy injector PoE**: umożliwia jednoczesną transmisję danych i zasilania z prędkością do 1000 Mb/s.

✔ **Obsługa wielu standardów PoE**: współpracuje z urządzeniami zgodnymi z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at oraz PoE Passive.

✔ **Konfigurowalne pary zasilające**: pozwala wybrać, czy napięcie będzie przesyłane dwoma czy czterema parami przewodów skrętki UTP.

✔ **Przesyłanie dwóch napięć jednym przewodem**: współpracując z drugim adapterem AEPI-1-50 umożliwia przesyłanie dwóch różnych poziomów napięcia przy zachowaniu transmisji danych do 1000 Mb/s.

✔ **Dwa złącza RJ-45**: jedno służy do podłączenia sieci LAN, a drugie zapewnia jednoczesną transmisję danych i zasilania PoE do urządzenia końcowego.

✔ **Kompaktowa konstrukcja**: niewielkie wymiary ułatwiają montaż w ograniczonej przestrzeni, np. w podstawie kamery lub puszce instalacyjnej.

✔ **Uniwersalne możliwości montażu**: urządzenie można zamontować w obudowach ABOX, na blachach montażowych, na płaskiej powierzchni lub na szynie DIN TH35 z wykorzystaniem odpowiedniego adaptera.

✔ **Ręczna konfiguracja zasilania**: umożliwia dopasowanie sposobu podawania napięcia do wymagań konkretnego urządzenia, co zwiększa elastyczność zastosowania.

## Zastosowania:

✔ **Kamery IP**: umożliwia zasilanie kamer monitoringu zgodnych ze standardami PoE 802.3af, 802.3at oraz PoE Passive przy jednoczesnej transmisji danych.

✔ **Systemy monitoringu CCTV**: sprawdza się podczas budowy i modernizacji instalacji, w których zasilanie i transmisja odbywają się jednym przewodem sieciowym.

✔ **Instalacje z ograniczoną przestrzenią**: dzięki kompaktowym wymiarom może być montowany w podstawie kamery, puszce instalacyjnej lub niewielkiej obudowie.

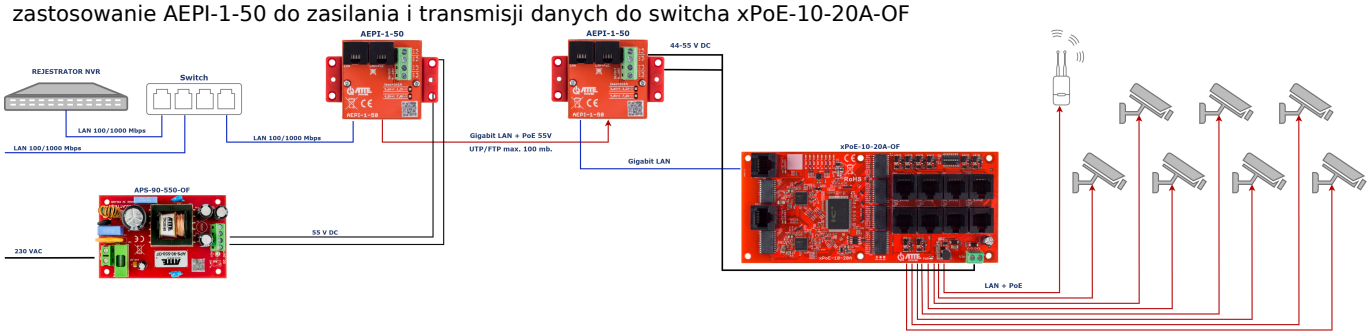
✔ **Rozbudowane instalacje PoE**: umożliwia przesyłanie różnych poziomów napięcia jednym przewodem pomiędzy dwoma adapterami AEPI-1-50 przy zachowaniu transmisji do 1000 Mb/s.

✔ **Szafy i obudowy teletechniczne**: może być montowany w obudowach ABOX, na blachach montażowych oraz na szynie DIN z wykorzystaniem odpowiednich akcesoriów.

✔ **Sieci gigabitowe**: zapewnia transmisję danych z prędkością do 1000 Mb/s, dzięki czemu nadaje się do nowoczesnych instalacji wymagających wysokiej przepustowości.

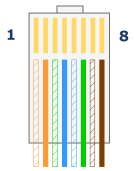
### Przykład 1.

zastosowanie AEPI-1-50 do zasilania i transmisji danych do switcha xPoE-10-20A-OF




### Przykład 2.

Zestawienie możliwych do uzyskania wariantów zasilania PoE z użyciem AEPI-1-50




standard T568B

| PIN | KOLOR | LAN 10/100/1000 Mbps | LAN 10/100/1000 Mbps + PoE | LAN 10/100/1000 Mbps + PoE | LAN 10/100/1000 Mbps + PoE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | pom./biał. | TP1 + | TP1 + zasilanie (-) | TP1 + zasilanie (-) | TP1 + |
| 2 | pom. | TP1 - | TP1 - zasilanie (-) | TP1 - zasilanie (-) | TP1 - |
| 3 | ziel./biał. | TP2 + | TP2 + zasilanie (+) | TP2 + zasilanie (+) | TP2 + |
| 4 | nieb. | TP3 - | TP3 - zasilanie (+) | TP3 - | TP3 - zasilanie (+) |
| 5 | nieb./biał. | TP3 + | TP3 + zasilanie (+) | TP3 + | TP3 + zasilanie (+) |
| 6 | ziel. | TP2 - | TP2 - zasilanie (+) | TP2 - zasilanie (+) | TP2 - |
| 7 | brąz./biał. | TP4 + | TP4 + zasilanie (-) | TP4 + | TP4 + zasilanie (-) |
| 8 | brąz | TP4 - | TP4 - zasilanie (-) | TP4 - | TP4 - zasilanie (-) |

## Specyfikacja techniczna:

### Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive (do 90 W, Vin > 55 VDC)
- IEEE 802.3af (do 15,4 W, Vin > 44 VDC)
- IEEE 802.3at (do 30 W, Vin > 44 VDC)

### Złącza:

- wejście: RJ-45 (LAN)
- wyjście: RJ-45 (LAN + PoE)

### Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: Vout = Vin

### Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 10–56 VDC

## Sygnalizacja:

- dioda LED sygnalizująca obecność zasilania PoE na odpowiednich parach przewodu

## Pozostałe:

- konstrukcja obudowy: uniwersalna podstawa montażowa
- montaż: kołki montażowe, szyna TH35 (z dodatkowym uchwytem), możliwość przykręcenia do płaskiej powierzchni
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 51 × 51 × 23 mm
- waga: 0,05 kg

**W zestawie:**

- Adapter PoE ATTE AEPI-1-50 – 1 szt.