

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



Adapter PoE Passive 1-kanalowy 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-kanalowy 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.

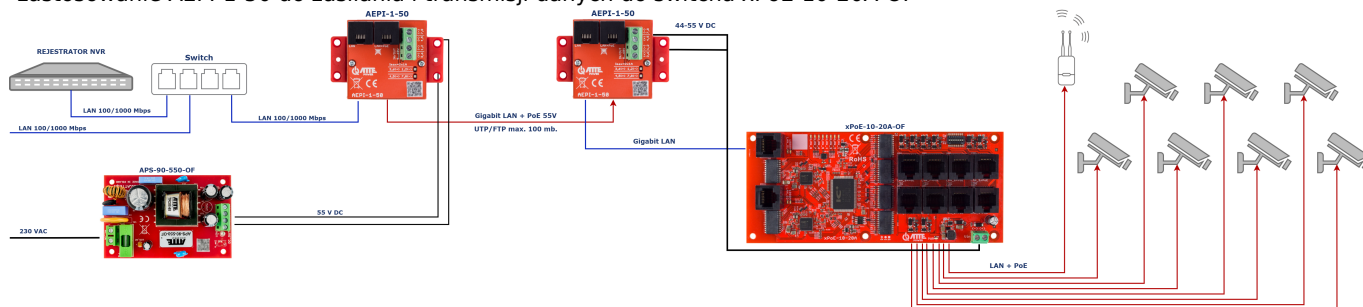
Zastosowania:

- ✓ **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, puszcze 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.

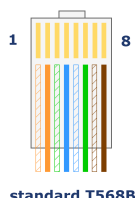
Przykład 1.

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, $V_{in} > 55$ VDC)
- IEEE 802.3af (do 15,4 W, $V_{in} > 44$ VDC)
- IEEE 802.3at (do 30 W, $V_{in} > 44$ VDC)

Złącza:

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

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: $V_{out} = V_{in}$

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.