

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-5-portowy-atte-apt-5-50-101001000mbps-extender-p-21103.html>



Switch PoE 5-portowy ATTE APT-5-50 10/100/1000Mbps, extender

Cena brutto	564,57 zł
Cena netto	459,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24823
Kod EAN	5902143691389
Producent	ATTE

Opis produktu

Switch PoE 5-portowy ATTE APT-5-50 10/100/1000Mbps, extender

APT-5-50 to **gigabitowy przełącznik PoE typu extender (repeater)**, który **rozdziela sygnał sieciowy i zasilanie PoE na cztery urządzenia**. Umożliwia rozbudowę sieci oraz podłączenie dodatkowych kamer IP lub innych urządzeń PoE z wykorzystaniem istniejącego przewodu UTP.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

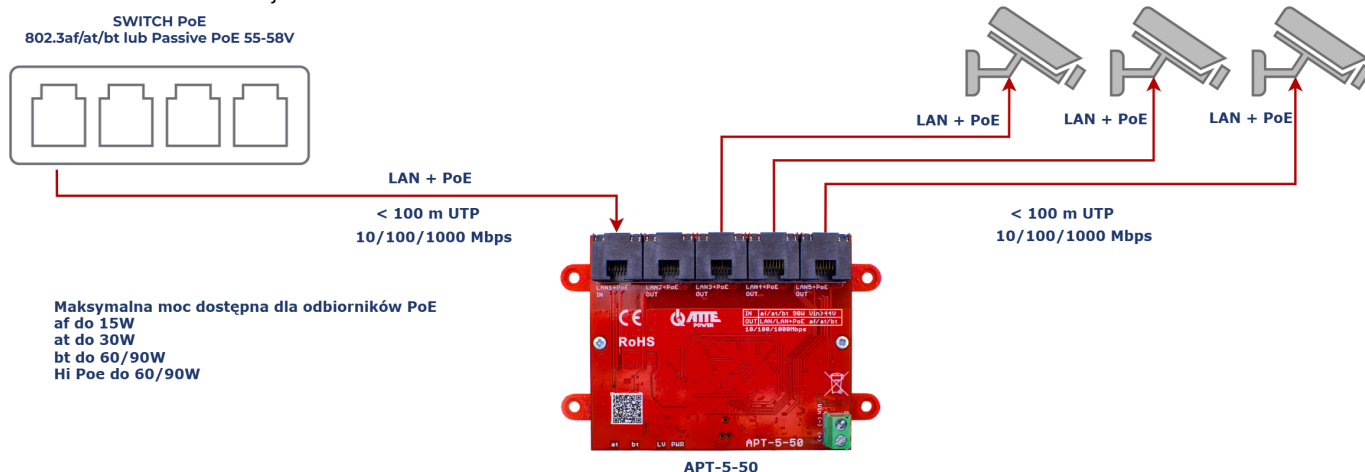
- ✓ **Gigabitowy extender PoE:** rozdziela sygnał sieciowy i zasilanie PoE, zapewniając transmisję danych z prędkością do 1000 Mb/s.
- ✓ **Zasilanie 4 urządzeń PoE:** umożliwia jednoczesne podłączenie i zasilanie czterech odbiorników zgodnych ze standardami IEEE 802.3af, IEEE 802.3at oraz IEEE 802.3bt60.
- ✓ **Rozbudowa istniejącej instalacji:** pozwala wykorzystać już ułożony przewód UTP do podłączenia dodatkowych urządzeń bez konieczności prowadzenia nowego okablowania.
- ✓ **Praca jako extender LAN:** umożliwia wydłużenie zasięgu sieci poprzez kaskadowe łączenie kolejnych urządzeń przy zachowaniu przepustowości 1000 Mb/s.
- ✓ **Kompatybilność z wieloma standardami PoE:** może być zasilany ze switchy zgodnych z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt60, IEEE 802.3bt90 oraz PoE Passive, a porty wyjściowe obsługują standardy IEEE 802.3af/at/bt60.
- ✓ **Możliwość zasilania lokalnego:** urządzenie może pracować również z zewnętrznym zasilaczem, dzięki czemu sprawdza się w bardziej rozbudowanych instalacjach.
- ✓ **Sygnalizacja LED:** diody informują o stanie zasilania, wykrytym standardzie PoE oraz zbyt niskim napięciu zasilającym, co ułatwia diagnostykę instalacji.
- ✓ **Budżet mocy do 90 W:** przy odpowiednim źródle zasilania zapewnia łączną moc do 90 W dla podłączonych urządzeń PoE.
- ✓ **Łatwy montaż:** uniwersalna podstawa umożliwia instalację w obudowach ABOX, adapterach RACK oraz bezpośrednio na płaskiej powierzchni.
- ✓ **Prosta obsługa:** urządzenie nie wymaga konfiguracji i jest gotowe do pracy zaraz po podłączeniu.

Zastosowania:

- ✓ **Rozbudowa systemów monitoringu IP:** umożliwia podłączenie czterech kamer PoE z wykorzystaniem jednego przewodu UTP, bez konieczności prowadzenia nowego okablowania.
- ✓ **Zwiększenie zasięgu sieci LAN i PoE:** pozwala wydłużyć instalację poprzez kaskadowe łączenie urządzeń przy zachowaniu gigabitowej przepustowości.
- ✓ **Rozgałęzienie sieci PoE:** sprawdza się wszędzie tam, gdzie z jednego przewodu sieciowego trzeba zasilic i podłączyć do czterech urządzeń PoE.
- ✓ **Modernizacja istniejących instalacji:** umożliwia rozbudowę sieci o dodatkowe kamery IP lub inne urządzenia PoE z wykorzystaniem już ułożonego okablowania.
- ✓ **Lokalne punkty dystrybucyjne:** dzięki możliwości zasilania z zewnętrznego zasilacza może pełnić funkcję lokalnego węzła sieciowego w rozbudowanych instalacjach.
- ✓ **Sieci gigabitowe:** zapewnia transmisję danych z prędkością do 1000 Mb/s, dlatego sprawdza się w instalacjach wymagających wysokiej przepustowości.

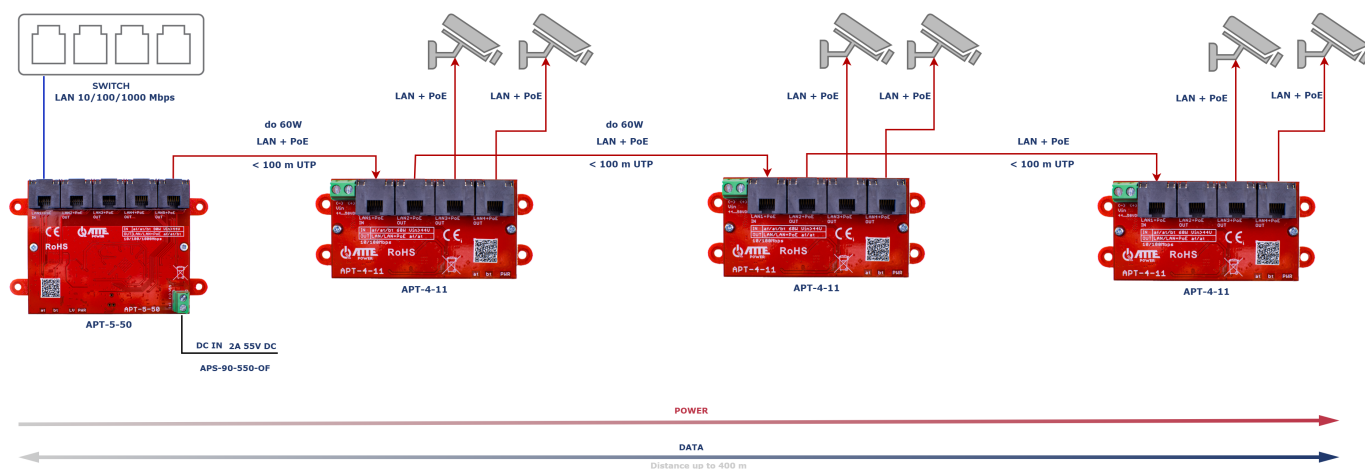
Przykład 1.

zastosowania APT-5-50 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 3 kamer IP PoE.



Przykład 2.

zastosowania APT-5-50 oraz APT-4-11 jako ekstenderów sieci LAN+PoE dla 6 kamer IP PoE.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt
- IEEE 802.3bt90

Złącza:

- wejście: 1 × RJ-45 (LAN 1, PoE IN)
- wyjście: 4 × RJ-45 (LAN 2-LAN 5, PoE OUT)

Parametry wyjściowe:

- porty wyjściowe: LAN 2-LAN 5
- standard PoE: IEEE 802.3af/at/bt60
- napięcie wyjściowe: $V_{out} = V_{in}$

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 44-58 VDC (V_{in})
- zasilanie poprzez port RJ-45 (PoE IN)
- automatyczny wybór standardu PoE (af/at/bt)

Parametry sieciowe:

- 5 portów RJ-45 10/100/1000 Mb/s
- Auto MDI/MDIX
- automatyczna negocjacja prędkości

Zabezpieczenia:

- LAN 1-LAN 5: zabezpieczenie przepięciowe
- LAN 2-LAN 5: zabezpieczenie nadprądowe 1,4 A

Sygnalizacja:

- LAN 1 (żółta dioda LED): zasilanie urządzenia
- LAN 2-LAN 5 (żółta dioda LED): obecność zasilania PoE
- LAN 1-LAN 5 (zielona dioda LED): link i transmisja danych

Pozostałe:

- pobór mocy: 0,3 W
- konstrukcja obudowy: uniwersalna podstawa montażowa
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 80 × 70 × 21 mm
- waga: 0,080 kg

W zestawie:

- Extender PoE Atte APT-5-50 – 1 szt.