Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 10:25

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 zasilić i podłączyć do czterech urządzeń PoE.

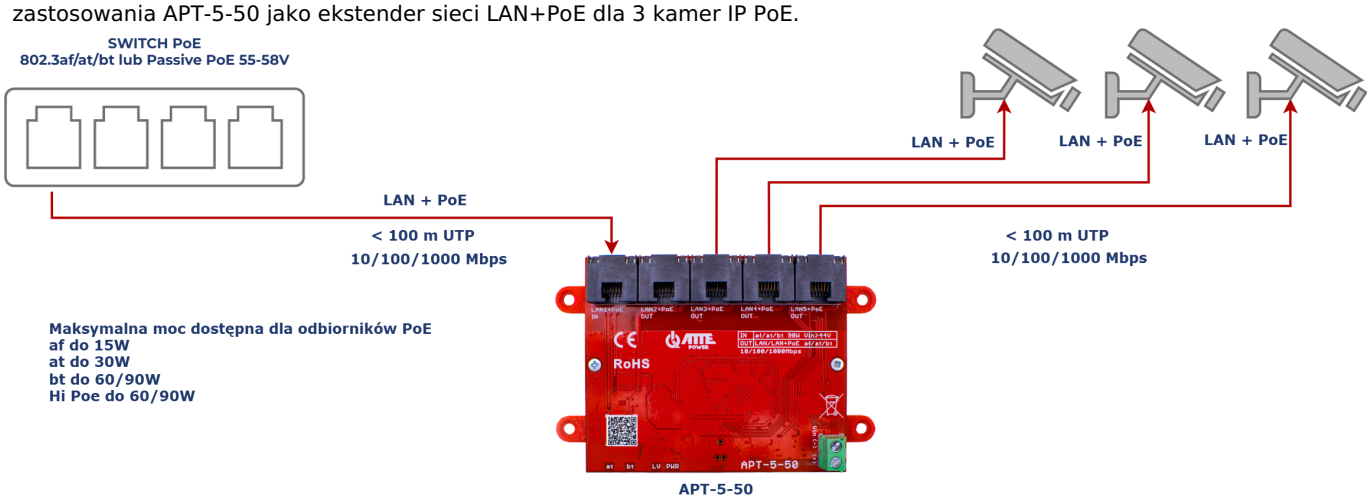
✔ **Modernizacja istniejących instalacji**: umożliwia rozbudowę sieci o dodatkowe kamery IP lub inne urządzenia PoE z wykorzystaniem już ułożonego okablowania.

✔ **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.

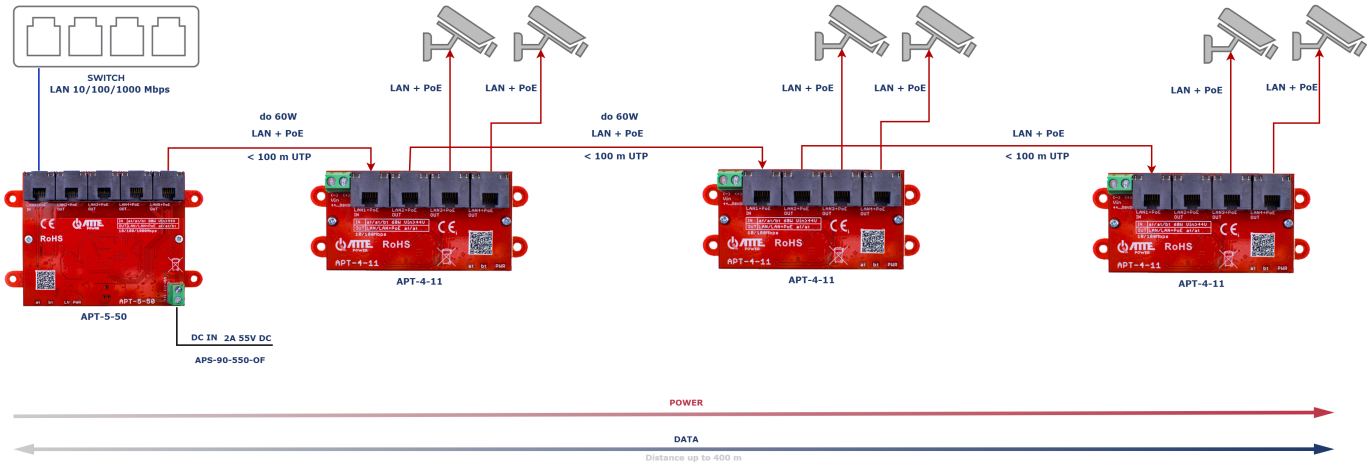
Przykład 1.

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: Vout = Vin

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 44–58 VDC (Vin)
- 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.