

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/switch-poe-3-portowy-atte-apt-3-50-101001000mbps-extender-p-21102.html>



Switch PoE 3-portowy ATTE APT-3-50 10/100/1000Mbps, extender

Cena brutto	309,96 zł
Cena netto	252,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24822
Kod EAN	5902143691341
Producent	ATTE

Opis produktu

Switch PoE 3-portowy ATTE APT-3-50 10/100/1000Mbps, extender

APT-3-50 to **gigabitowy przełącznik PoE typu extender (repeater), który rozdziela sygnał sieciowy oraz zasilanie PoE na dwa urządzenia**. Umożliwia rozbudowę sieci i podłączenie dodatkowych kamer IP z wykorzystaniem istniejącego przewodu UTP, bez konieczności prowadzenia nowego okablowania.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

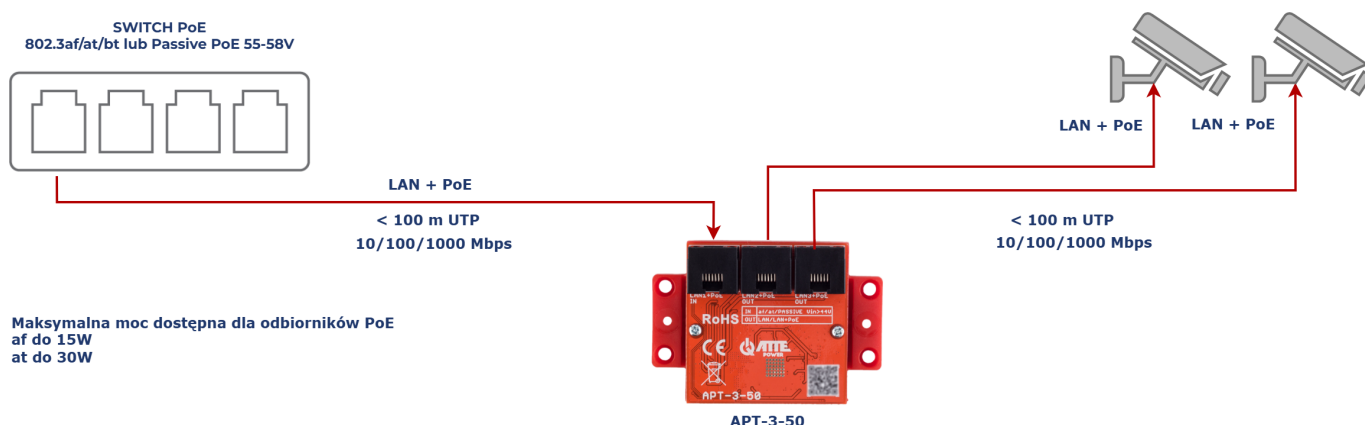
- ✓ **Gigabitowy extender PoE:** rozdziela sygnał sieciowy i zasilanie PoE, zapewniając przepustowość do 1000 Mb/s.
- ✓ **Zasilanie 2 urządzeń PoE:** umożliwia jednoczesne podłączenie i zasilanie dwóch odbiorników zgodnych ze standardem IEEE 802.3af/at.
- ✓ **Rozbudowa istniejącej instalacji:** pozwala wykorzystać już ułożony przewód UTP do podłączenia dodatkowych urządzeń bez kosztownej wymiany okablowania.
- ✓ **Praca jako extender LAN:** umożliwia wydłużenie zasięgu sieci poprzez kaskadowe łączenie urządzeń z zachowaniem przepustowości 1000 Mb/s.
- ✓ **Kompatybilność z popularnymi standardami PoE:** może być zasilany ze switchy zgodnych z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at oraz PoE Passive, a porty wyjściowe obsługują standard IEEE 802.3af/at.
- ✓ **Automatyczna identyfikacja urządzeń PoE:** wykrywa kompatybilne odbiorniki i automatycznie uruchamia zasilanie na odpowiednim porcie.
- ✓ **Niewielkie wymiary:** kompaktowa konstrukcja umożliwia montaż nawet w ograniczonej przestrzeni, np. wewnątrz podstawy kamery.
- ✓ **Niski pobór mocy:** urządzenie pobiera mniej niż 0,3 W energii, dzięki czemu nie obciąża znacząco budżetu mocy instalacji.
- ✓ **Łatwy montaż:** uniwersalna podstawa pozwala na instalację w obudowach ABOX, adapterach RACK, na płaskiej powierzchni oraz – z użyciem adaptera ADD-TH35 – na szynie DIN TH35.

Zastosowania:

- ✓ **Rozbudowa systemów monitoringu IP:** umożliwia podłączenie dwóch 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 dwa urządzenia PoE.
- ✓ **Modernizacja istniejących instalacji:** umożliwia rozbudowę sieci o dodatkowe kamery IP lub inne urządzenia PoE bez wymiany przewodów.
- ✓ **Instalacje z ograniczoną przestrzenią:** dzięki kompaktowej obudowie może być montowany np. w podstawie kamery lub w innych niewielkich miejscach montażowych.
- ✓ **Sieci gigabitowe:** zapewnia transmisję danych z prędkością do 1000 Mb/s, dlatego sprawdza się w instalacjach wymagających wysokiej przepustowości.

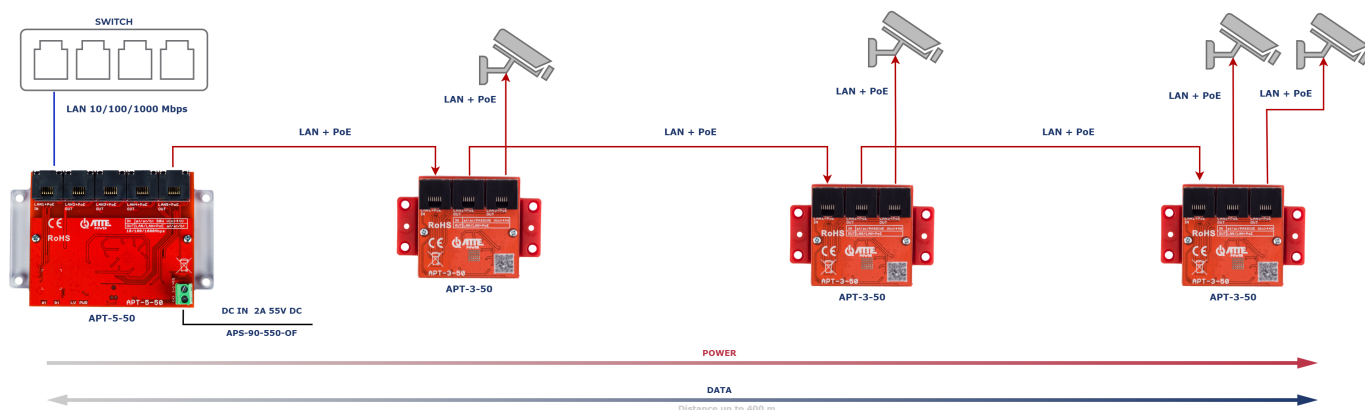
Przykład 1.

zastosowania APT-3-50 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 2 kamer IP PoE.



Przykład 2.

APT-3-50 jako ekstendera sieci LAN+PoE dla 4 kamer IP PoE na odległość 400m.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

-
- PoE Passive
 - IEEE 802.3af
 - IEEE 802.3at

Złącza:

- wejście: 1 × RJ-45 (LAN 1, PoE IN)
- wyjście: 2 × RJ-45 (LAN 2-LAN 3, PoE OUT)

Parametry wyjściowe:

- porty wyjściowe: LAN 2-LAN 3
- standard PoE: IEEE 802.3af/at
- 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 (IEEE 802.3af lub IEEE 802.3at, jeśli jest obsługiwany przez switch zasilający)

Parametry sieciowe:

- 3 porty RJ-45 10/100/1000 Mb/s
- Auto MDI/MDIX
- automatyczna negocjacja prędkości

Zabezpieczenia:

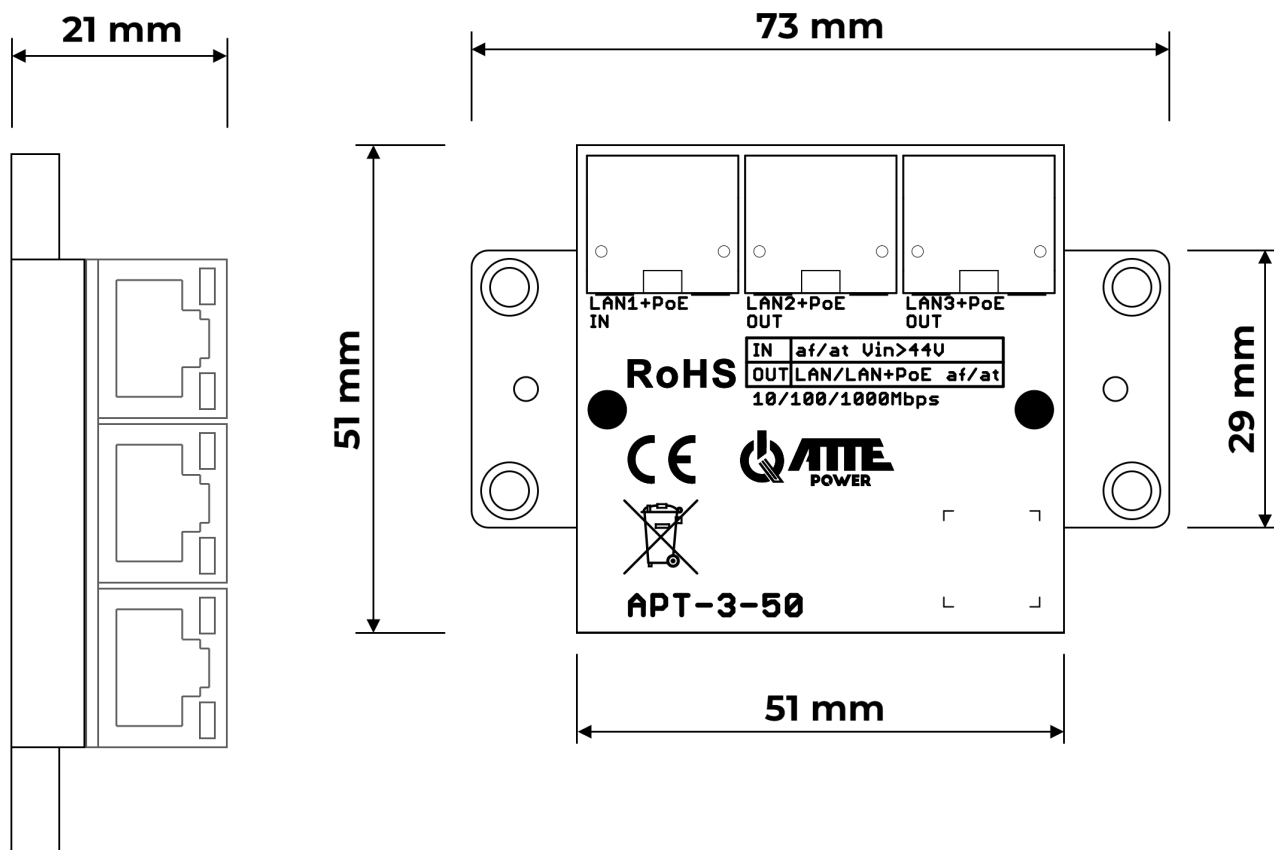
- LAN 1-LAN 3: zabezpieczenie przepięciowe
- LAN 2-LAN 3: zabezpieczenie nadprądowe 0,7 A

Sygnalizacja:

- LAN 1 (żółta dioda LED): zasilanie urządzenia
- LAN 2-LAN 3 (żółta dioda LED): obecność zasilania PoE
- LAN 1-LAN 3 (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: 51 × 73 × 21 mm
- waga: 0,026 kg



W zestawie:

- Extender PoE Atté APT-3-50 – 1 szt.