Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 04:52

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/atte-apt-3-50-switch-3-portowy-10-100-1000mbps-p-39972.html



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

Cena brutto	**309,96 zł**
Cena netto	**252,00 zł**
Dostępność	Dostępność: od ręki
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**24976**
Producent	**ATTE POWER**

Opis produktu

h 3-portowy 10/100/1000Mbps

Opis

APT-3-50 jest gigabitowym przełącznikiem sieciowym PoE pracującym jako extender (repeater) sieci LAN oraz zasilania PoE przepustowością.

Urządzenie umożliwia nam zasilanie do 2 odbiorników PoE ze pomocą jednego przewodu UTP. W sytuacjach kiedy nie mamy na wykorzystanie istniejącego już okablowania.

APT-3-50 może pełnić rolę extendera sieci LAN w PoE w sytuacji kiedy odległość pomiędzy urządzeniami przekracza 100m bez konieczności podłączenia dodatkowego zasilania zachowaniem pełnej przepustowości 1000Mbps.

Podstawowe zastosowania:

- jako rozdzielacz dla 2 odbiorników PoE (kamer IP) zasilanych z jednego przewodu UTP np. montaż dodatkowych kamer
- w układzie kaskadowym (szeregowym) do podłączenia kilku urządzeń IP PoE na na odległościach przekraczających

APT-3-50 przeznaczony jest do współpracy z dowolnymi urządzeniami sieciowymi, kamerami IP oraz innymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3af/at.

Wszystkie porty zapewniają przepustowość 1000Mbps co ma istotne znaczenie przy połączeniach w topologii magistrali.

Urządzenia serii APT (Atte Power Tree) zapewniają kompatybilność ze standardami IEEE 802.3af/at zarówno jako odbiorniki

Najważniejsze cechy i funkcje:

- może być zasilany z innego switcha PoE w standardzie 802.3af, 802.3at lub PoE Passive (port PoE IN)
- w niewielkich przestrzeniach np.: w podstawie kamery

Urządzenie posiada stopień ochrony IP20, aby zapewnić ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych oraz kondensacją wilgoci, wymagane jest zastosowanie odpowiedniej obudowy (minimum IP44).

Jeśli urządzenie będzie zastosowane w niewielkiej przestrzeni jest możliwe nacięcie i wyłamanie uchwytów montażowych podstawki w celu zmniejszenia wymiarów modułu.

APT-3-50 jest wyposażony w uniwersalną podstawkę montażową, która umożliwia montaż na kilka sposobów:

- z użyciem kołków montażowych na rastrze 10,8mm, jaki jest we wszystkich obudowach ABOX
- montaż na szynie TH35 (DIN)

Uwagi instalacyjne

Sumaryczna moc pobierana przez podłączone do extendera kamery (odbiorniki PoE) nie może przekroczyć budżetu mocy oferowanego przez switch zasilający całą linię.

- dla standardu 802.3af jest to ok. 13W dostępne na extenderze

Uwzględnij oświetlacze IR - włączają się w nocy, zwiększając znacząco pobór mocy.
Uwzględnij także straty w przewodzie zasilającym - zależą od jego przekroju, długości oraz wartości napięcia na linii PoE.

Przykłady zastosowań

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

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

Dane techniczne

Całkowita ilość portów:	**1 Port PoE IN, 2 Porty PoE OUT**
Port PoE IN:	**LAN 1 PoE 802.3af/at, PoE Passive**
Porty PoE OUT:	**LAN 2 ... LAN 3 PoE 802.3af/at**
Porty LAN 1000Mbps:	**LAN 1 ... LAN 3**
Porty LAN + PoE OUT 1000Mbps:	**LAN 2 ... LAN 3**
Napięcie wejściowe:	**44 ... 58 V**
Napięcie wyjściowe PoE:	**Vout = Vin**
Pobór mocy:	**0,3 W**
Kontrola zasilania na wyjściu:	**Autonegocjacja**
Zabezpieczenia przepięciowe:	**LAN 1 ... LAN 3**
Zabezpieczenia przeciążeniowe:	**LAN 2 ... LAN 3 Zabezpieczenie nadprądowe 0,7 A**
Sygnalizacja zasilania:	**LAN 1 (żółta) - zasilanie urządzenia**
Sygnalizacja PoE:	**LAN 2 ... LAN 3 (żółta) - obecność zasilania PoE**
Sygnalizacja transmisji:	**LAN 1 ... LAN 3 (zielony) - link i transmisja danych**
Zakres temperatur pracy:	**-25°C...+65°C**
Wymiary (S x W x G):	**51(73) x 51 x 21 mm**
Waga:	**0,026 kg**
Stopień ochrony:	**IP20**
Konstrukcja obudowy:	**Uniwersalna podstawa montażowa**
Montaż:	**Kołki montażowe, dostępne dodatkowe adaptery do szyny TH-35 oraz RACK**
Kod EAN:	**5902143691341**
Kod PKWiU:	**26.30.23.0**
Kod HS:	**8517 62**
Kod CN2020:	**8517 62 00**