

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/atte-apt-4-11-switch-4-portowy-10/100-extender-p-39829.html>



ATTE APT-4-11 switch 4-portowy 10/100, extender

Cena brutto	257,07 zł
Cena netto	209,00 zł
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	24789
Producent	ATTE POWER

Opis produktu

ATTE APT-4-11 switch 4-portowy 10/100, extender

APT-4-11 jest przełącznikiem sieciowym PoE pracującym w trybie extendera umożliwiającym połączenie kilku urządzeń sieciowych PoE. Niezależnie od liczby wykorzystanych portów PoE, urządzenie może być zasilane z jednego zasilacza.

Urządzenie umożliwia zasilanie do 4 odbiorników PoE w konfiguracji 4x100Mbps. W konfiguracji 4x100Mbps urządzenie może pełnić rolę extendera sieci LAN PoE w sytuacji, kiedy odległość pomiędzy urządzeniami przekracza 100m. Bez konieczności podłączania dodatkowego zasilacza zachowaniem napięcia, przepływowości i niezawisłości zasilania z LAN. Wbudowana funkcja PoE (Power over Ethernet) pozwala na stabilną pracę każdego portu do 150 metrów UTP z prędkością 100Mbps z zasilaniem PoE. Urządzenie umożliwia instalację kamery bez stosowania dodatkowego extendera po stronie UTP.

Podstawowe zastosowania:

- jako rozdzielnica dla odbiorników PoE (kamery IP) zasilanych jednym przewodem UTP, montaż dodatkowych kamer instalujących każdego zasilania pozwala na zbudowanie złożonej struktury punktów dystrybucyjnych w rozległych instalacjach.

Standardzie PoE 802.3af jest do współpracy z dowolnymi urządzeniami sieciowymi, kamerami IP oraz innymi zasilanymi w trybie pasywnym. Urządzenie APT (Auto Power Tree) umożliwia komunikację z urządzeniami IEEE 802.3af w trybie odbiornik PoE przez identyfikację odbiornika. Jeżeli jest to urządzenie zasilane z PoE, połączone zostanie zasilanie w porządku.

W przypadku portu LAN 1 jest wykorzystywany jako port sieciowy LAN bez zasilania. Standard identyfikacji PoE, stan pracy oraz dostępna moc dla odbiorników jest sygnalizowana poprzez diody LED:

- LED białe - identyfikacja jako odbiornik PoE 80W

Najważniejsze cechy i funkcje:

- może być zasilany z jednego switcha PoE w standardzie 802.3af (10/100Mbps, 802.3bt lub PoE Passive (port PoE IN) zasilanie pasywne) lub z zasilacza (zasilanie aktywne) z odległości transmisji do 150 metrów
- szeroki zakres temperatur pracy i konieczności konfiguracji parametrów

APT-4-11 posiada redstone poliwęglanową obudowę z otworami montażowymi. Montaż wmontaż za pomocą kołków ABO PIN w otworach.

Urządzenie posiada stopień ochrony IP20, aby zapewnić ochronę przed wpływami czynników atmosferycznych oraz korozją. Wymagane jest zastosowanie odpowiedniej obudowy ochronnej. Obudowa pozwala na montaż w kilka sposobów:

- z użyciem kołków montażowych na rastę 10,8mm inter jest stosowany we wszystkich obudowach ABO X poprzez przykręcenie przez otwór do powierzchni obudowy do dowolnej płaskiej powierzchni.

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

dla standardu IEEE 802.3af jest to ok. 2,3W dostepna na extendrze

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-4-11 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 3 kamer IP PoE.

Przykład zastosowania APT-4-11 jako ekstender sieci LAN+PoE dla 6 kamer IP PoE.

Dane techniczne

Całkowita ilość portów:	1 Port PoE IN, 3 Porty PoE OUT
Port PoE IN:	LAN 1 PoE 802.3af/at/bt60, PoE Passive
Porty PoE OUT:	LAN 2 ... LAN 4 PoE 802.3af/at
Porty LAN 10/100Mbps:	LAN 1 ... LAN 4
Porty LAN + PoE OUT 10/100Mbps:	LAN 2 ... LAN 4
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 4
Zabezpieczenia przeciążeniowe:	LAN 2 ... LAN 4 Zabezpieczenie nadprądowe 0,7 A
Sygnalizacja zasilania:	LED PWR - zasilanie
Sygnalizacja PoE:	LAN 2 ... LAN 4 (żółta) - obecność zasilania PoE
Sygnalizacja transmisji:	LAN 1 ... LAN 4 (zielony) - link i transmisja danych
Zakres temperatur pracy:	-25°C...+65°C
Wymiary (S x W x G):	78(93) x 42 x 21 mm
Waga:	0,044 kg
Stopień ochrony:	IP20
Konstrukcja obudowy:	Podstawa montażowa
Montaż:	Kołki montażowe
Kod EAN:	5902143691402
Kod PKWiU:	26.30.23.0
Kod HS:	8517 62
Kod CN2020:	8517 62 00