Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:43

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/atte-eth10-2wire-a-set-transm-ethernet-po-2-zylach-p-40646.html



ATTE ETH10-2wire-A-SET transm Ethernet po 2 żyłach

Cena brutto	**521,52 zł**
Cena netto	**424,00 zł**
Dostępność	Dostępność: od ręki
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**25876**
Producent	**ATTE POWER**

Opis produktu

ETH10-2wire-A-SET to zestaw aktywnych konwerterów do transmisji danych sieci Ethernet oraz zasilania PoE z wykorzystaniem 2 przewodów np. jednej pary skrętki UTP. Zestaw umożliwia montaż kamer lub innych urządzeń IP PoE w miejscach, gdzie wymiana istniejącego okablowania jest niemożliwa bądź nieopłacalna. Charakteryzuje się wysoką odpornością na zakłócenia zewnętrzne.

Podstawowe zastosowania:

- instalacja kamer IP PoE w miejscu istniejących UTP gdy pojedynczy żył została uszkodzona mechanicznie
- do instalacji kamer IP PoE w windach na istniejącym przewodzie zwisowym

Dzięki zwiększonej odporności na zakłócenia ETH10-2wire-A-SET może być używany na **dowolnym przewodzie**, jednak pozytywnie wpływają na zasięg transmisji. Maksymalna długość przewodów wtórze 2wire to 1000m. Celne żył w torze 2wire W przypadku przewodów innych niż skrętka UTP maksymalny zasięg oraz przepustowość mogą się różnić od podanych projektowaniu. miejscu instalacji mogą mieć wpływ na rzeczywistą odległość transmisji i należy je wziąć pod uwagę przy

Moduł ETH10-2wire-A-TX zasilany jest z dowolnego switcha PoE (port RJ45) umożliwia dwukierunkową komunikację sieciową oraz zasilanie modułu ETH10-2wire-A-RX wraz z kamerą PoE. z przesłaniem 2 przewodów,

Transmisja oraz zasilanie są sygnalizowana poprzez diody LED:

- PWR - Urządzenie jest zasilane
- LED LV: Low voltage, niskie napięcie (<44V) na urządzeniu

LED LV zapala się i sygnalizuje spadek napięcia na odbiorniku ETH10-2wire-A-RX poniżej 44V DC. Można ją zresetować poprzez wyłączenie urządzenia i ponowne podania zasilania.

Jej zapalenie sygnalizuje konieczność weryfikowania prawidłowości zasilania zestawu. Spadek napięcia poniżej 44V DC może ETH10-2wire-A-RX. niestabilnej pracy lub uniemożliwi uruchomienie po restarcie odbiorników PoE podłączonych do

Moduły ETH10-2wire-A-SET mają dwie możliwości zasilania z zewnętrznych zródeł prądu poprzez dodatkowe złącza śrubowe POWER. Dla poprawnego zasilania odbiorników PoE napięcie musi być wyższe niż 44V.

Najważniejsze cechy i funkcje:

- możliwość transmisji Ethernet za pomocą 2 dowolnych żył przewodu
- możliwość zasilania urządzeń PoE w miejscach gdzie brak jest zasilania lub PoE Passive (port PoE IN)
- niewrażliwość na zakłócenia (np. wyładowania atmosferyczne) dzięki zastosowaniu transformatorowej izolacji galwanicznej
- szeroki zakres temperatur pracy konieczności konfiguracji parametrów

Urządzenia posiadają stopień ochrony IP30, aby zapewnić ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych oraz kondensacją wilgoci, wymagane jest zastosowanie odpowiedniej obudowy (minimum IP44).

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

ETH10-2wire-A-SET jest wyposażony w uniwersalną podstawkę montażową, która umożliwia montaż na kilka sposobów:

- z użyciem kołków montażowych na rastrze 10,9mm jest przeznaczony do obudowy ABOX
- stosując dodatkowy adapter ADD-TH35 można zamontować moduł na szynie TH35 (DIN)