

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/eth10-2wire-set-zestaw-do-transmisji-lan-poe-po-2-przewodach-10mbps-do-1000m-p-3496.html>



ETH10-2wire-SET Zestaw do transmisji LAN + PoE po 2 przewodach 10Mbps do 1000m

Cena brutto	453,87 zł
-------------	------------------

Cena netto	369,00 zł
------------	------------------

Kod producenta	ETH10-2wire-SET
----------------	------------------------

Producent	ATTE
-----------	-------------

Opis produktu

Zestaw do transmisji LAN + PoE po 2 przewodach 10Mbps do 1000m

ETH10-2wire-SET to zestaw aktywnych konwerterów do transmisji danych z sieci Ethernet oraz zasilania PoE z wykorzystaniem 2 przewodów np. jednej pary skrętki UTP. Urządzenia umożliwiają montaż kamer lub innych urządzeń IP PoE w miejscach, gdzie wymiana istniejącego okablowania jest niemożliwa bądź nieopłacalna. Moduł ETH10-2wire-TX zasilany jest z dowolnego switcha PoE (port RJ45) a następnie za pośrednictwem 2 przewodów, umożliwia dwukierunkową komunikację siecią oraz zasilanie modułu ETH10-2wire-RX wraz z kamerą PoE. Urządzenia można opcjonalnie zasiląć ze złącz śrubowych POWER. Maksymalna długość przewodów w torze 2wire to 1000m.

Maksymalna odległość transmisji danych oraz zasilania PoE jest zależna od typu, długości oraz przekroju zastosowanych przewodów. Duży wpływ na stabilność transmisji ma obecność innych przewodów w trasie kablowej oraz dodatkowe połączenia pośrednie. Najlepsze parametry i największy zasięg transmisji można uzyskać stosując 2 pojedyncze, skręcone przewody np. jedna para skrętki UTP.

Kamerę bądź inny odbiornik PoE można dołączyć do portu RJ45 modułu ETH10-2wire-RX na końcu linii. W przypadku połączenia odbiornika z innym switchem lub kartą sieciową bez obsługi PoE należy koniecznie wyłączyć zasilanie PoE poprzez odpowiednie ustawienie zworki na odbiorniku ETH10-2wire-RX.

W zależności od wybranego trybu pracy konwerterów, zasilanie ich oraz urządzeń do nich podpiętych może być realizowane na kilka sposobów. Zasilanie PoE lub z zewnętrznego zasilacza. Zarówno od strony nadajnika ETH10-2wire-TX jak i odbiornika ETH10-2wire-RX. Konfiguracja zaawansowana dla różnych trybów pracy, realizowana za pomocą zworek, opisana jest szczegółowo w instrukcji urządzenia.

Obudowa z poliwęglanu to przemyślane rozwiązanie zapewniające izolację oraz możliwie jak najmniejsze gabaryty urządzenia. Niewielki rozmiar daje szerokie możliwości doboru miejsca montażu.