

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zestaw-transmisji-lan-poe-eth-2wire-set-300m-p-25633.html>



Zestaw transmisji LAN+PoE ETH-2wire-SET 300m

Cena brutto	576,88 zł
Cena netto	469,01 zł
Numer katalogowy	28439
Producent	Brak

Opis produktu

Zestaw do transmisji LAN + PoE po 2 przewodach 100Mbps do 300m

ETH-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 ETH-2wire-TX zasilany jest z dowolnego switcha PoE (port RJ45) a następnie za pośrednictwem 2 przewodów, umożliwia dwukierunkową komunikację sieciową oraz zasilanie modułu ETH-2wire-RX. Maksymalna długość przewodów w torze 2wire to 300m. Kamerę bądź inny odbiornik PoE można dołączyć do portu RJ45 modułu ETH-2wire-RX na końcu linii. Urządzenia można opcjonalnie zasilac ze złącz śrubowych POWER.

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

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 ETH-2wire-TX jak i odbiornika ETH-2wire-RX. Konfiguracja zaawansowana dla różnych trybów pracy, realizowana za pomocą zwrotek, opisana jest szczegółowo w instrukcji urządzenia.

DANE TECHNICZNE:

Porty LAN	1 port RJ45 100Mbps
Złącza	RJ-45 Listwa śrubowa - przewody 0.32-3.3 mm ² (22-12 AWG)
Funkcje portów ETH-2wire-TX	PoE IN (zasilanie toru z linii PoE): PASSIVE (do 30W), 802.3at (do 30W), 802.3af (do 15 PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-)
Funkcje portów ETH-2wire-RX	PoE OUT (zasilanie odbiorników PoE): PASSIVE PINY PoE: 4,5 (V+) 7,8 (V-)
Funkcje portów ETH-2wire	POWER (zasilanie): alternatywne zasilanie toru gdy brak PoE DATA (linia 2wire): transmisja danych oraz zasilania po 2 przewodach
Sygnalizacja pracy	LED port RJ45 (żółty) - obecność zasilania LED port RJ45 (zielony) - link i transmisja danych w torze LAN LED LINK (zielony) - link i transmisja danych w torze 2Wire
Napięcie zasilania	ETH-2wire-TX Vin PoE = 44 ... 56 VDC

	<p>Vin POWER = 24 ... 56 VDC</p> <p>ETH-2wire-RX</p> <p>Vin = 24 ... 56 VDC</p>
Napięcie wyjściowe	Vout = Vin
Kontrola zasilania	<p>ETH-2WIRE-RX</p> <p>zworki - zgodnie z tabelą konfiguracji umieszczonej na etykiecie oraz w instrukcji</p>
Pobór mocy	1,35 W (cały tor)
Długość kabla 2WIRE	<p>Maksymalna odległość ETH-2wire-TX do ETH-2wire-RX (złącza DATA):</p> <p>< 300m - 2 pojedyncze skręcane przewody np. 1 para skrętki UTP</p> <p>< 100m - 2 pojedyncze nieskręcane przewody np. OMY 2x0,75mm</p>
Długość kabla sieciowego	<p>< 100m - odległość SWITCH PoE do ETH-2WIRE-TX</p> <p>< 100m - odległość ETH-2WIRE-RX do odbiornika PoE</p>
Zabezpieczenia	<p>LAN i DATA</p> <p>Zabezpieczenie przepięciowe</p> <p>POWER</p> <p>Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją</p> <p>Port PoE IN</p> <p>Zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 0,6A</p>
Konstrukcja obudowy	Poliwęglan
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25°C...+65°C
Wymiary	<p>ETH-2WIRE-TX - 51 x 51 x 22mm</p> <p>ETH-2WIRE-RX - 51 x 51 x 22mm</p>
Waga	<p>ETH-2WIRE-TX 0,025 kg</p> <p>ETH-2WIRE-RX 0,025 kg</p>