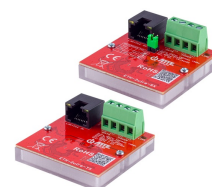


ETH-2WIRE-SET ZESTAW KONWERTERÓW ETHERNET 100M + POE PO 2 PRZEWODACH

Kod produktu: **ETH-2WIRE-SET**

ETH-2wire-SET zestaw aktywnych konwerterów do transmisji danych Ethernet 100Mb/s oraz zasilania PoE z wykorzystaniem 2 przewodów np. jednej pary skrętki UTP do 300m lub pary nieskręconej do 100m



GITE

OPIS

ETH-2wire-SET to zestaw aktywnych konwerterów do transmisji danych z sieci Ethernet 100Mb/s oraz zasilania PoE z wykorzystaniem 2 przewodów np. jednej pary skrętki UTP lub przewodu domofonowego.

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 siecią oraz zasilanie modułu ETH-2wire-RX. Maksymalna długość przewodów w torze 2wire to 300m (skrętka). Jakość i parametry przewodu mają zasadniczy wpływ na długość połączenia. Największy zasięg transmisji uzyskujemy na skrętce UTP, najmniejszy na 2 parach nieskręconych np. przewód domofonowy. 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.

W zależności od wybranego trybu pracy konwerterów, zasilanie ich oraz urządzeń do nich podpiętych może być realizowane na kilka sposobów:

- zasilanie z PoE lub z zewnętrznego zasilacza
- zasilanie od strony nadajnika ETH-2wire-TX jak i odbiornika ETH-2wire-RX
- możliwość włączania i wyłączania zasilania PoE do odbiornika

ETH10-2WIRE-SET

CECHY/FUNKCJE

Porty LAN	1 port RJ45 100Mbps
Złącza	RJ-45 Listwa śrubowa - przewody 0.32-3.3 mm2 (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 15W) 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 Vin POWER = 24 ... 56 VDC ETH-2wire-RX Vin = 24 ... 56 VDC
Napięcie wyjściowe	Vout = Vin
Kontrola zasilania	ETH-2WIRE-RX zworki - zgodnie z tabelą konfiguracji umieszczonej na etykiecie oraz w instrukcji
Pobór mocy	1,35 W (cały tor)
Długość kabla 2WIRE	Maksymalna odległość ETH-2wire-TX do ETH-2wire-RX (złącza DATA): < 300m - 2 pojedyncze skręcane przewody np. 1 para skrętki UTP < 100m - 2 pojedyncze nieskręcane przewody np. OMY 2x0,75mm
Długość kabla sieciowego	< 100m - odległość SWITCH PoE do ETH-2WIRE-TX < 100m - odległość ETH-2WIRE-RX do odbiornika PoE
Zabezpieczenia	LAN i DATA Zabezpieczenie przepięciowe POWER Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Port PoE IN Zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 0,6A
Konstrukcja obudowy	Poliwęglan
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-25°C...+65°C

Wymiary	ETH-2WIRE-TX - 51 x 51 x 22mm ETH-2WIRE-RX - 51 x 51 x 22mm
Waga	ETH-2WIRE-TX 0,025 kg ETH-2WIRE-RX 0,025 kg

