Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 02:25

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zestaw-do-transmisji-ethernet-poe-po-koncentryku-p-26191.html



Zestaw do transmisji Ethernet+PoE po koncentryku

Cena brutto	**576,88 zł**
Cena netto	**469,01 zł**
Numer katalogowy	**29087**
Kod producenta	**xCOAX4-SET**
Producent	**Brak**

Opis produktu

xCOAX4-SET to zestaw aktywnych konwerterów do transmisji danych z sieci Ethernet oraz zasilania PoE poprzez typowy kabel koncentryczny wykorzystywany w monitoringu analogowym.

Urządzenia umożliwiają montaż kamer IP PoE w miejscach, gdzie wymiana istniejącego okablowania koncentrycznego jest niemożliwa bądź nieopłacalna. Moduł xCOAX4-SW zasila się z dowolnego switcha PoE (port RJ45) i za pośrednictwem kabla koncentrycznego, umożliwia dwukierunkową komunikację sieciową oraz zasilanie modułu xCOAX4-CAM. Kamerę IP lub dowolne urządzenie sieciowe można dołączyć do portu RJ45 modułu xCOAX4-CAM na końcu linii.

Urządzenia można opcjonalnie zasilać ze złącz śrubowych POWER. Dla poprawnego zasilania odbiorników PoE napięcie musi być wyższe niż 44V DC.

Maksymalna odległość transmisji danych oraz zasilania PoE jest zależna długości i przekroju zastosowanych przewodów oraz jakości zastosowanych złącz BNC. Duży wpływ na stabilność transmisji ma obecność innych przewodów w trasie kablowej oraz dodatkowe połączenia pośrednie. Maksymalna długość przewodu koncentrycznego to 1000m. W przypadku niskiej jakości przewodu prędkość transmisji może zostać obniżona do 10Mbps co zostanie zasygnalizowane diodą na obudowie.

Najważniejsze cechy i funkcje:

- zasięg transmisji poprzez kabel koncentryczny do 1000m z prędkością 10/100Mbps
- odporność na zakłócenia i funkcja watchdog w torze COAX
- możliwość zasilania ze switcha PoE 802.3at/af, PoE PASSIVE (xCOAX4-SW) oraz poprzez złącza śrubowe napięciem 10-58VDC
- możliwość zasilania odbiorników PoE 802.3at/af lub PoE PASSIVE do 90W (przy wykorzystaniu wszystkich 4 par skrętki do zasilania)
- bardzo niski pobór mocy - 1,35W cały tor
- niewielkie rozmiary modułów
- wyraźna, optyczna sygnalizacja stanu zasilania oraz transmisji danych
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów

W skład zestawu wchodzą:
xCOAX4-SW
xCOAX4-CAM

Urządzenia po podaniu zasilania i poprawnym podłączeniu przewodów nawiązują komunikację z prędkością 100Mbps. Jeżeli nie uda się ustanowić stabilnego połączenia prędkość transmisji zostanie obniżona do 10Mbps. Zostanie to zasygnalizowane zapaleniem diody.

Jeżeli nie udało się ustanowić połączenia należy zweryfikować jakość złączy BNC na końcach toru XCOAX. Dodatkowe połączenia oraz rozgałęzienia toru XCOAX mogą uniemożliwiać nawiązanie stabilnej transmisji. Należy zweryfikować ich poprawność i usunąć niepotrzebne.

LED LV zatrzaskuje się i sygnalizuje spadek napięcia na odbiorniku XCOAX-CAM poniżej 44V DC. Można ją zresetować poprzez zdjęcie i ponowne podania zasilania. Jej zapalenie sygnalizuje konieczność zweryfikowania poprawności zasilania zestawu. Spadek napięcia poniżej 44V DC może stanowić przyczynę niestabilnej pracy lub uniemożliwi uruchomienie po restarcie odbiorników PoE podłączonych do XCOAX-CAM.

Urządzenie posiada bardzo małe rozmiary co pozwala na łatwą zabudowę w niewielkich przestrzeniach np. w podstawie kamery lub puszce instalacyjnej.

Najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy serii ABOX oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy lub blachy montażowej. Przy zastosowaniu dodatkowego adaptera można urządzenie zainstalować na szynie TH-35.
Obudowa pozwala na montaż na kilka sposobów:

- "tradycyjnie" z użyciem kołków montażowych na rastrze 10.8 jaki jest we wszystkich obudowach ABOX
- poprzez przykręcenie wkrętem przez dodatkowe otwory do dowolnej płaskiej powierzchni
- z zastosowaniem blachy montażowej ADD-RACK2U1 lub ADD-RACK2U2
- z zastosowaniem dodatkowych zatrzasków na szynie TH35 (DIN) ADD-TH35

Dane techniczne

Ca?kowita ilo?? portów:	2 Port PoE, 2 Port BNC (?e?ski)
Port PoE IN:	LAN/LAN + PoE IN 802.3af/at, PoE Passive
Porty PoE OUT:	LAN/LAN + PoE OUT 802.3af/at/bt60
Porty LAN 10/100Mbps:	LAN/LAN + PoE IN, LAN/LAN + PoE OUT
Porty LAN + PoE OUT 10/100Mbps:	LAN/LAN + PoE OUT
Napi?cie wej?ciowe:	10 ... 58 V
Napi?cie wyj?ciowe PoE:	Vout = Vin (44... 58 V)
Maksymalna moc wyj?ciowa z portu:	LAN/LAN + PoE OUT - 60 W
Pobór mocy:	1,35 W (ca?y tor)
Kontrola zasilania na wyj?ciu:	Autonegocjacja
Zabezpieczenia przepi?ciowe:	Porty LAN i BNC
Zabezpieczenia przeci??eniowe:	xCOAX4-SW - Zabezpieczenie przed zwarciem z autopowrotem
D?ugo?? przewodu koncentrycznego:	do 1000m - xCOAX4-SW do xCOAX4-CAM
Sygnalizacja toru koncentrycznego:	LED LINK przy z??czu BNC (zielony) - link i transmisja danych w torze COAX
Sygnalizacja zasilania:	LED PWR - obecno?? zasilania
Sygnalizacja PoE:	LED port RJ45 (?ó?ty) - obecno?? zasilania PoE
Sygnalizacja transmisji:	LED port RJ45 (zielony) - link i transmisja danych
Sygnalizacja przepustowo?ci LAN:	LED 10Mb – transmisja LAN w torze XCOAX z pr?dko?ci? 10Mbps
Sygnalizacja niskiego napi?cia:	LED LV Dioda sygnalizacyjna LowVoltage
Zakres temperatur pracy:	-25°C ... +65°C
Wymiary (S x W x G):	61(73) x 51 x 23 mm

Waga:	0,06 kg
Stopie? ochrony:	IP20
Konstrukcja obudowy:	Uniwersalna podstawa monta?owa
Monta?:	Zo?ki monta?owe, dost?pne dodatkowe adaptery do szyny TH-35 oraz RACK
Kod EAN:	5902143691464
Kod PKWiU:	26.30.23.0
Kod HS:	8517 62
Kod CN2020:	8517 62 00