

POC252-1CXP-1T

Mediakonwerter Ethernet over COAX, PoE 802.3-at, 1x10/100Base-T, 1xBNC, temp. -10 do +60°C (montaż od strony sieci), zasilanie 56VDC dla 34W

Opis

Przełączniki sieciowe i konwertery mediów IFS® Power over Coax firmy Interlogix® są zaprojektowane do przesyłania zarówno danych Ethernet, jak i PoE za pomocą kabla koncentrycznego o długości do 1 km (3280 stóp). To rozwiązanie zapewnia opłacalne podejście poprzez zmniejszenie kosztów instalacji i zwiększenie ROI poprzez wykorzystanie istniejącego kabla koncentrycznego do migracji istniejącego analogowego systemu wideo do systemu nadzoru wideo IP.

Przełączniki sieciowe PoC zapewniają także wbudowany monitor stanu PD-alive oraz status kamery IP. Ponadto rozwiązanie to eliminuje potrzebę zapewnienia lokalnego zasilania w miejscu kamery IP PoE.



- POC2502-8CXP-2T-2S jest 8-portowym przełącznikiem zarządzanym Power over Coax zarządzanym, który zapewnia transmisję danych i zasilania przez kabel koncentryczny poprzez porty BNC. Ponadto dwa porty combo RJ45 / SFP Gigabit zapewniają połączenie z siecią Ethernet.

- POC2502-16CXP-2T-2S to 16-portowy przełącznik zarządzalny Power over Coax. Przełącznik dostarcza transmisję danych i zasilania przez kabel koncentryczny poprzez porty BNC, a także dwa porty combo RJ45 / SFP Gigabit do podłączenia do sieci Ethernet.

- Konwerter POC252-1CX-1P Power over Coax Media Converter jest przeznaczony do stosowania po stronie kamery do konwersji danych / mocy z kabla koncentrycznego. Przełącznik zapewnia zasilanie 10/100 Mb / s i zasilanie zgodne z POE-af / at portu RJ45 dla kamery IP.

- Przetwornik POC252-1CXP-1T Power over Coax Media Converter przesyła dane i wstrzykuje zasilanie przez kabel koncentryczny do użytku z POC252-1CX-1P. Służy to do wdrożenia pojedynczej kamery IP na długości kabla koncentrycznego, a wieloportowy przełącznik BNC nie jest potrzebny. Ten konwerter mediów jest przeznaczony do stosowania na końcu przełącznika systemu.

Szczegóły

- 1 port (COAX) o mocy wyjściowej do 36 W.
- Autonegociacja i auto-MDI / MDI-X
- Standard komunikacji IEEE 1901
- Modulacja Wavelet-OFDM
- 128-bitowe szyfrowanie AES
- Łańcuch połączeń (do 3 urządzeń na jednym łączu)
- Half-duplex back pressure i IEEE802.3x full-duplex pause-frame control
- Zdalne zasilanie do 1 km
- Kompatybilny z konwerterem mediów POC252-1CX-1P (koniec kamery)

POC252-1CXP-1T

Mediakonwerter Ethernet over COAX, PoE 802.3-at, 1x10/100Base-T, 1xBNC, temp. -10 do +60°C (montaż od strony sieci), zasilanie 56VDC dla 34W

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Technologia	IEEE1901
Pasuje do rack MCR	Nie

Znajomości

Porty współosiowe	1
Złącze	BNC
Porty RJ-45	1
Typ portu	10/100
Przełącznik sygnalizacji uszkodzenia	Nie

Elektryczne

Typ zasilacza	52 do 56 VDC
Pobór mocy	Max. 34 W (Full PoE load)
PoE / PoE+	PoE-at (Power over Coax)
Budżet mocy PoE	30.8 W (via PoE-at switch) 36 W (via PSU)
Zasilanie redundantne	Nie

Fizyczne

Wymiary	94 x 70 x 26 mm
Masa netto	375 g
Kolor	Czarny
Typ montażu	Uchwyt ścienny

Środowiskowe

Temperatura pracy	-10 to +60°C
Temperatura magazynowania	-40 to 75°C
Wilgotność względna	0 to 95% noncondensing

Physical Ports

Port Configuration	Auto MDI/MDI-X
Port Speed	Auto-negotiate
LED Indicators and Switch	

Regulatory

Regulatory Standards	FCC Part 15 Class A, CE
IEEE Standards	IEEE 802.3 Ethernet
	IEEE 802.3u Fast Ethernet
	IEEE 802.3af Power over Ethernet
	IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus

Power over Ethernet

PoE Standard	IEEE 802.3af / 802.3at PoE
PoE Power Supply Type	End-span
PoE Power Budget	Up to 25 W via Coax
PoE Power Output Via Coax Port	Max. 30.8 W (via PoE Switch) 36 W (via PSU)
Power Pin Assignment (RJ45)	1/2(+), 3/6(-)
Power Pin Assignment (COAX)	BNC center pole : DC+ / Hi, BNC shield : DC - / Lo

IP Over Coax Interface

Cabling	Coaxial cable: 75 ohm, RG-6/U cable (Improved performance)
	RG-6/U cable, less than 12 Ohm/1,000 ft.
	RG59/U cable, less than 30 Ohm/1,000 ft.
Ethernet Communication Standard	IEEE1901
Modulation Type	Wavelet-OFDM
Security	128-bit AES encryption
Frequency Band	2 to 28 MHz

Data Rate (Upload/Download)*

20 m	93 / 93 Mbps
400 m	93 / 92 Mbps
600 m	92 / 88 Mbps
800 m	83 / 75 Mbps
1000 m	74 / 55 Mbps

Typical Power Over Coax*

200 m	29 W (5 VDC in) 16.9 W (PoE+ in)
400 m	22 W (56 VDC in) 14.3 W (PoE+ in)
600 m	13 W (56 VDC in) 10.2 W (PoE+ in)
800 m	10 W (56 VDC in) 8.3 W (PoE+ in)
1000 m	8 W (56 VDC in) 7.1 W (PoE+ in)

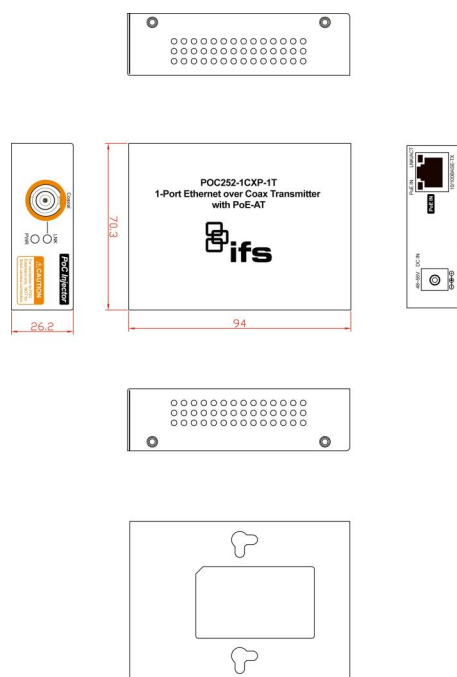
* Based on RG-59 Bare Copper cable: Data rate and power performance is subject to the quality of cable used and environmental factors.

Maximum Distance

PoE+ output	200 m
PoE output	600 m
Without PoE (Data only)	1,200 m

POC252-1CXP-1T

Mediakonwerter Ethernet over COAX, PoE 802.3-at, 1x10/100Base-T, 1xBNC, temp. -10 do +60°C (montaż od strony sieci), zasilanie 56VDC dla 34W



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 2 April 2024 - 16:26