

POC252-1CX-1P

Convertisseur Industriel 1 Port RJ45 sur câble coaxial avec PoE sur Coax (Convertisseur côté caméra)

Présentation

La gamme de switchs réseau et de convertisseurs média IFS® Power over Coax sont conçus pour transmettre les données Ethernet et PoE sur câble coaxial jusqu'à 1 km. Cette solution fournit une approche rentable en réduisant le coût d'installation et l'augmentation du retour sur investissement en utilisant l'installation coaxial existante pour migrer d'un système vidéo analogique vers un système de vidéoprotection sur IP.

Les convertisseurs média et switch réseau série PoC fournissent également une solution intégrée PD-alive afin de surveiller l'état du système et l'état d'une caméra IP. En outre, cette solution élimine le besoin de fournir une alimentation électrique locale pour un emplacement de caméra PoE IP.

- Le POC2502-8CXP-2T-2S est un switch 8-ports Power over Coax géré. Celui-ci fournit données/alimentation vers un câble coaxial via une BNC. En outre, les 2 ports RJ45/ports Combo Gigabit SFP fournissent une connexion à un réseau Ethernet.

- Le POC2502-16CXP-2T-2S est un switch supervisé 16-ports Power over Coax. Le switch fournit données/alimentation vers un câble coaxial via une BNC, ainsi que 2 ports RJ45/ports Combo Gigabit SFP pour une connexion à un réseau Ethernet.

- Le convertisseur industriel Ethernet POC252-1CX-1P Power over Coax est pour utilisation à l'extrémité de la caméra pour convertir les données/alimentation du câble coaxial. Le switch fournit un débit de données de 10/100 Mbit/s et POE-AF/AT puissance compatible sur le port RJ45 pour une caméra IP.

- Le convertisseur industriel POC252-1CXP-1T Power over Coax transmet des données/alimentation via le câble coaxial pour utilisation avec le POC252-1CX-1P. Utilisé pour déployer une seule caméra IP sur une longueur de câble coaxial et ou un contacteur BNC multi-port n'est pas nécessaire.



Détails

- 1 (RJ45) avec PoE-at l'appui (jusqu'à Max. 25W)
- Auto-négociation et Auto-MDI/MDI-X
- IEEE 1901 Communication standard
- Wavelet-OFDM modulation
- Cryptage AES 128 bits
- Connecter en chaîne (jusqu'à 3 appareils sur une liaison)
- Half-duplex back pressure and IEEE802.3x full-duplex pause-frame flow control
- Distance d'alimentation jusqu'à 1km
- Compatible avec POC252 Switches and Head End Media Converter

POC252-1CX-1P

Convertisseur Industriel 1 Port RJ45 sur câble coaxial avec PoE sur Coax (Convertisseur côté caméra)

Spécifications techniques

Général

Technologie	IEEE1901
Compatible avec le rack MCR	Non

Connexions

Ports coax	1
Connecteur	BNC
Ports RJ45	1
Type de port	10/100
Sortie relais défaut	Non

Électrique

Type de bloc d'alimentation	Via Power Over Coax
Consommation électrique	25 W
PoE / PoE+	PoE-at
Budget d'alimentation PoE	Up to 25 W
Alimentation redondante	Non

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	94 x 70 x 26 mm
Poids net	375 g
Couleur	Noir
Type de montage	Fixation murale

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +60°C
Température de stockage	-40 to 75°C
Humidité relative	0 to 95% noncondensing

Physical Ports

10/100Base-T(x) Ports	RJ-45 (1) & BNC (1)
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	Upto 25W via Coax
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 120hm/1,000ft. RG59/U cable, less than 300hm/1,000ft.
Ethernet Communication Standard	IEEE1901
Modulation Type	Wavelet-OFDM
Security	128-bit AES encryption
Frequency Band	2 ~ 28 MHz

Data Rate (Upload/Download)*

200m	93 / 93 Mbps
400m	93 / 92 Mbps
600m	92 / 88 Mbps
800m	83 / 75 Mbps
1000m	74 / 55 Mbps

Typical Power Over Coax*

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

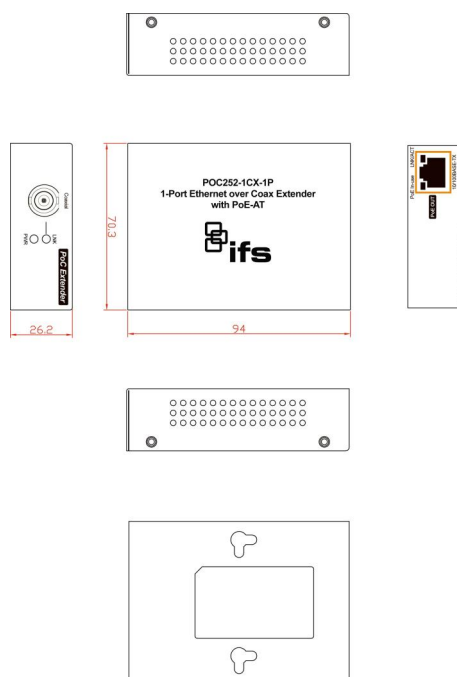
* Based on RG-59 Bare Copper cable: Data rate and power performance is subject to the quality of cable used and environmental factors.

Maximum Distance

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

POC252-1CX-1P

Convertisseur Industriel 1 Port RJ45 sur câble coaxial avec PoE sur Coax (Convertisseur côté caméra)



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 22 May 2023 - 16:24