

POE302-MS

Injecteur PoE+ (IEEE 802.3AF) 1 x 30W PoE Gigabit - T° fonct. : 0~50°C Boîtier métal - 48VDC - Alimentation à prévoir: PS56VDC72W-EU,

Overview

The IFS Gigabit Power over Ethernet Injector is a quick and easy solution that can be used when a network device does not provide the functionality as a power source equipment (PSE), such as a non-PoE switch, and yet the edge device being deployed is a PoE powered device (PD).

This module provides the ability to combine Gigabit Ethernet data and PoE on a single category cable for deployment of a PoE powered edge device up to 100m (328 ft.). This provides a cost-effective and efficient power distribution cable management solution for a PoE-centric IP network.

The 100m (328 ft.) distance is based on the EIA-568 standard and is the maximum distance between two Ethernet devices. The IFS Power over Gigabit Ethernet Injector can be deployed at any location within the 100m (328ft.) cable run; however, typically this device would be installed closer to the non-PoE device.

This device facilitates easier network planning by eliminating restrictions of edge device placement near AC power outlets and reduces the need for AC wiring and installation costs while delivering higher reliability.



Détails

- Conception Plug-and-play
- Peut être utilisé avec d'autres périphériques compatibles IEEE 802.3at
- Prend en charge 10/100/1000-TX Ethernet
- Détection automatique des équipements 802.3at et 802.3af PoE IEEE assurant la protection contre une installation incorrecte
- Détection de surcharge de courant
- Indicateur LED: PoE Prêt/en utilisation
- Peut déployer les données et PoE sur un seul câble de catégorie jusqu'à 100m à un dispositif PoE alimenté

POE302-MS

Injecteur PoE+ (IEEE 802.3AF) 1 x 30W PoE Gigabit - T° fonct. : 0~50°C Boîtier métal - 48VDC - Alimentation à prévoir: PS56VDC72W-EU,

Spécifications techniques

Général

Catégorie	Injecteur PoE
Type de port	Copper (RJ45)
Vitesse du Port	Gigabit

Électrique

Consommation électrique	40 W
-------------------------	------

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	95 x 70 x 25 mm (3.7 x 2.75 x 1.0 in.)
Poids net	83 g (0.3 lbs.)
Matériel	Métal

Environnement

Température de fonctionnement	0 to +50°C
Température de stockage	-10 to 70°C
Humidité relative	5 to 90% noncondensing
Environnement	Intérieur

Ethernet

Data Rate	10/100/1000 Mbps
Throughput (packet per second)	148810 pps @ 64Bytes
IEEE Standards	IEEE 802.3 10Base T / IEEE 802.3u 1000Base-TX / IEEE 802.3ab 1000Base-T / IEEE 802.3at PoE+
EIA/TIA-568 Standards	10 Base-T 2 pair UTP Cat 3,4,5 to 328ft (100m) 100 Base-TX 2 Pair UTP Cat 3,4,5,5e to 328Ft (100m) 1000 Base-T 2 Pair UTP Cat 5,5e,6 to 328ft (100m) EIA/TIA-568 100 ohm STP (100 m)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE Standard	IEEE 802.3at Power over Ethernet / PSE
PoE Power Supply Type	Mid-Span / Type B
PoE Output Pin Assignment	4/5(+), 7/8(-)
PoE Output Voltage	56 VDC

Connectors & Indicators

Ethernet + DC Out	1 x RJ-45 connector (10/100/1000Base-TX with IEEE 802.3at PoE PSE for data + DC out)
Ethernet Data In	1 x RJ-45 connector (10/100/1000Base TX for data in)
DC Input	5.5 x 2.5 mm DC receptacle
LED Indicator	1-power; 1-PoE Ready/In-use

Electrical & Mechanical

Input Power	56 VDC @ 0.53 A
PoE Output Power	56 VDC, 30 W max., 700 mA
Maximum Powered Devices	1

Environmental

MTBF	>50,000 h. @ 25°C
------	-------------------



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 26 April 2024 - 9:20