

Injecteur Power over Ethernet PoE+ 1 Port Gigabit (30W) avec augmentation PoE non standard (60W) et alimentation redondante

N° de produit: POEINJ1GI



L'injecteur Gigabit PoE+ industriel POEINJ1GI peut fournir une alimentation et une connectivité de données à un appareil PoE Gigabit sur câblage Ethernet standard, sur des distances pouvant atteindre 100 m. Il offre en outre des entrées d'alimentation CC redondantes, d'une large gamme. Cet injecteur vous permet de connecter facilement deux périphériques alimentés par PoE à un commutateur LAN non PoE, vous évitant ainsi le coût lié à l'achat d'un commutateur compatible PoE.

Fournissant un basculement fluide en cas de coupure ou de panne de courant, l'injecteur est doté d'entrées d'alimentation par bornier de 20 à 57 V CC (24/48 V nominaux). Le convertisseur CC-CC interne fournit une haute tension à l'injecteur PoE à partir d'une entrée basse tension (< 24 V CC). Lorsqu'il est utilisé avec plusieurs sources d'alimentation, l'injecteur prend également en charge les contacts de relais d'alarme, qui peuvent être reliés au circuit d'alarme existant pour vous prévenir instantanément en cas de coupure de courant.

Pleinement compatible avec les normes IEEE 802.3at/802.3af, l'injecteur est doté d'un port 10/100/1000 Mb/s avec prise en charge d'une sortie pouvant atteindre 30 W maximum, et jusqu'à 60 W pour les appareils non PoE.

Afin d'offrir un rendement fiable dans les environnements extrêmes, cet injecteur PoE comprend un boîtier robuste IP 30 permettant une installation polyvalente sur rail DIN ou murale.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Idéal pour les appareils PoE+ gourmands en énergie nécessitant des vitesses Gigabit, comme une caméra de sécurité ou webcam de réseau située dans un lieu distant où une connexion d'alimentation est impossible
- Alimentez des appareils PoE non standard, gourmands en énergie, comme les caméras temporaires avec ventilateurs ou éléments chauffants
- Pour les sites industriels où de l'équipement essentiel nécessite une alimentation de secours
- Idéal pour l'alimentation d'un point d'accès sans fil (WAP) dans un environnement professionnel
- Applications de vente au détail, comme les lecteurs RFID
- Permettez l'installation distante d'écrans tactiles ou de kiosques d'information

Spécifications techniques

- 1 port PoE+/PSE (alimentation + données), compatible 10/100/1000 Mb/s
- Prise en charge de sorties d'alimentation standard jusqu'à 15,4 W PoE, et 30 W PoE+
- Prise en charge d'une sortie d'alimentation non standard jusqu'à 60 W PoE
- Entrées d'alimentation redondantes par bornier 24/48 V CC avec relais d'alarme
- Prise en charge d'une large gamme d'entrées d'alimentation de 20 à 57 V CC
- Convertisseur élévateur de tension CC vers 24 V CC
- Pleinement compatible avec IEEE 802.3at/802.3af
- Bâti solide IP-30
- Montable sur rail DIN ou au mur

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1

Approbations réglementaires	EN61000-6-2
	EN61000-4-3 (RS)
	EN61000-4-6 (CS)
	EN61000-4-8 (PMF, Magnetic Field)
	EN50121-4
	EN610000-6-2
	EN61000-6-4

Shock: IEC 60068-2-27

Freefall: IEC 60068-2-32

Vibration: IEC 60068-2-6

Normes de l'industrie	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+
	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T

Performance

Vitesse max. de transfert de données	1 Gbit/s
Distance max.	100m [328ft]
Protection contre les surtensions	EN61000-4-2 (ESD)
	EN61000-4-4 (EFT)
	EN61000-4-5 (surtension)
Spécifications générales	Tension de sortie :
	PoE+ standard : 30 W max.
	PoE non standard : 60 W max.

Connecteur(s)

Types de connecteur	2 - RJ-45
	1 - Bornier (6 fils)

Notes spéciales / Configuration

Patents and Licenses The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.

- United States Patent No. 5,406,260 (expired)
- United States Patent No. 6,650,622
- United States Patent No. 7,457,250
- United States Patent No. 8,155,012
- United States Patent No. 8,902,760
- United States Patent No. 8,942,107
- United States Patent No. 9,019,838
- United States Patent No. 9,049,019
- United States Patent Application No. 14/695,456
- United States Patent Application No. 14/726,940

Indicateurs

Indicateurs lumineux	2 - Alimentation
	1 - Défaillance
	1 - 2/4 paires
	1 - PoE

Alimentation

Source d'alimentation	Bornier
Tension d'entrée	20 ~ 57 DC

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Température de stockage	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
---------	------

Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	5.6 in [14.2 cm]
Largeur du produit	4.2 in [10.6 cm]
Hauteur du produit	1.5 in [3.9 cm]
Poids du produit	22.5 oz [637 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	9.1 in [23 cm]
Package Width	7.3 in [18.5 cm]
Package Height	3.0 in [75 mm]
Poids brut	31.0 oz [878 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Injecteur PoE+ Gigabit
	1 - Kit de rail DIN
	1 - Support de fixation murale
	1 - Bornier
	1 - Manuel d'instruction

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis