

Industrial Gigabit Ethernet PoE Injector - 30W 802.3at PoE+ Midspan 48V-56VDC DIN Rail Power Over Ethernet Injector Adapter - -40C to +75C Cameras/Sensors/WiFi Access

Nº de produit: POEINJ30W



This Gigabit Power over Ethernet (PoE+) injector supplies power and data connectivity to a Gigabit PoE-compliant device using a standard Ethernet cable.

Provides up to 30W of power (midspan) to IEEE 802.3af (PoE / Type 1) and IEEE 802.3at (PoE+ / Type 2) powered devices (PD) like:

- Cameras
- Sensors
- Wi-fi access points

Uses Cat 5e (or higher rated) Ethernet cabling.

Industrial features include -40 C to 75 C operating temperature, IP-30 rated housing, vibration, shock, and free-fall standard testing.

- Vibration: EN 60068-2-6
- Shock: EN 60068-2-27
- Free-fall: EN 60068-2-32

600,000+ hours MTBF rating using Telcordia/Bellcore at 50C for long-term reliability.

Dual power inputs provide redundancy. Accepts terminal block power or coaxial power connectors with the barrel plug adapter, allowing the product to be hardwired or powered using an external power

supply (not included), which does not require professional installation.

The POEINJ30W is backed by a StarTech.com 2-year warranty and free lifetime technical support.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

Spécifications techniques

- INJECTEUR PoE GIGABIT ETHERNET 30 W: fournit 30 W max. (mi-portée) aux périphériques alimentés IEEE 802.3af (PoE/Type 1) et 802.3at (PoE+/Type 2) tels que les caméras, capteurs et points d'accès WiFi
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : 1 Gbit/s | Entrée 48 à 56 V CC | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (30 W) | Négociation automatique 10/100/1000 Mbit/s | LFP (Link Fault Passthrough) | Trames étendues 16K | Boîtier IP-30 | Montage sur rail DIN/mural
- DEUX ENTRÉES D'ALIMENTATION : inclut un adaptateur à fiche cylindrique type N pour l'alimentation par bornier, ce qui permet d'alimenter le produit par câble ou par adaptateur mural CA/CC standard
- CONCEPTION ROBUSTE : injecteur Power over Ethernet industriel | MTBF +600 000h. à 50°C | Résistance aux vibrations/chocs/chutes | Boîtier en aluminium IP-30 robuste | Temp. de fonct. de -40°C à +75°C
- L'AVANTAGE STARTECH.COM: choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans, ce répéteur bénéficie d'une garantie de 2 ans et assistance technique gratuite multilingue 24h/24 et 5j/7

Matériel

Politique de garantie	2 Years
PoE	Oui
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3af Power over Ethernet, IEEE 802.3at PoE+
ID du chipset	Microsemi PD69101

Performance

Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
------------------------	------------------

Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Spécifications générales	ESD: IEC 61000-4-2: Contact: 6KV; Air: 8KV, EFT: IEC 61000-4-4: Power: 2KV; Signal: 2KV, Surge: IEC 61000-4-5: Power: 2KV; Signal: 2KV, Vibration: EN 60068-2-6, Shock: EN 60068-2-27, Free-fall: EN 60068-2-32, Housing: IP-30, Safety: MET (UL) 60950-1, Safety: EN60950-1, Reverse polarity protection, Overload current protection
MTBF	630,899 hours
Protocoles pris en charge	CSMA/CD, IEEE 802.3 IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af PoE

Connecteur(s)

Connecteur A	Ethernet 10/100 RJ-45 (PoE+)
--------------	-------------------------------------

Notes spéciales / Configuration

Patents and Licenses	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	PW1, PW2 Mode A
----------------------	------------------------

Alimentation

Type de prise	N
Consommation électrique	Max 37W

Conditions
environnementales

Température de fonctionnement	-40°C to 75°C
Température de stockage	-40°C to 85°C
Humidité	5 à 95 % (sans condensation)

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium
Longueur du produit	0.0 in [0.0 mm]
Largeur du produit	0.0 in [0.0 mm]
Hauteur du produit	0.0 in [0.0 mm]
Poids du produit	0.0 oz [0.0 g]

Informations
d'emballage

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Poids brut	13.4 oz [381.0 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet	Kit de matériel de montage
	Injecteur PoE
	Guide de démarrage rapide
	Adaptateur bornier à connecteur d'alimentation cylindrique
	Bornier

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

