

Industrial Gigabit Ethernet PoE Injector - 30W 802.3at PoE+ Midspan 48V-56VDC DIN Rail Power Over Ethernet Injector Adapter - -40°C to +75°C Camera's/Sensoren/WiFi APs

Productcode: 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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

Eigenschappen

- **30W GIGABIT ETHERNET PoE INJECTOR:** Biedt tot 30 W vermogen (midspan) aan IEEE 802.3af (PoE / type 1) en IEEE 802.3at (PoE+ / type 2) PD-apparaten zoals camera's, sensoren en wifi access points
- **TECH SPECS:** 1 Gbps | 48-56 VDC ingangsspanning | IEEE 802.3af/802.3at (30 W) | 10/100/1000 Mbps auto-negotiation | Link Fault Passthrough (LFP) | 16 K Jumbo Frames | IP30 behuizing | DIN/Wand montage
- **DUAL POWER INPUTS:** Voeding via klemmenblok (hard-wired) en/of via een standaard AC/DC wandadapter met een meegeleverde klemblok naar Type N stekkeradapter
- **ROBUUST DESIGN:** Industriële Power over Ethernet injector met MTBF van 600.000+ u @ 50 °C | bestand tegen trillingen/schokken/vrije val | Rugged IP30 aluminium behuizing | bedrijfstemp. -40°C tot 75°C
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Al meer dan 30 jaar de eerste keuze van IT-professionals | Deze PoE injector heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Ja
Industriestandaarden	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+
Chipsetcode	Microsemi PD69101

Prestaties

Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
Compatibele	10/100/1000 Mbps

netwerken

Auto MDIX Ja

Jumbo Frame Support 9K max.

Algemene specificaties ESD: IEC 61000-4-2: Contact: 6 kV; lucht: 8 kV EFT: IEC 61000-4-4: voeding: 2 kV; signaal: 2 kV Stootspanning: IEC 61000-4-5: voeding: 2 kV; signaal: 2 kV Trilling: EN 60068-2-6 Schokken: EN 60068-2-27 Vrije val: EN 60068-2-32 Behuizing: IP30 Veiligheid: MET (UL) 60950-1 Veiligheid: EN60950-1 Beveiliging tegen omgekeerde polariteit Overstroombeveiliging

MTBF 630.899 uur

Ondersteunde protocollen CSMA/CD, IEEE 802.3

IEEE 802.3at PoE+

IEEE 802.3af PoE

Connector(en)

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

Speciale opmerkingen / vereisten

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,

Indicatoren

LED-indicatoren PW1, PW2
Modus A

Voeding

Stekkertype N
Vermogensopname Max 37W



Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-40°C to 75°C
Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C
Vochtigheid	5% tot 95% (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium
Lengte product	0.0 in [0.0 mm]
Breedte product	0.0 in [0.0 mm]
Hoogte product	0.0 in [0.0 mm]
Gewicht product	0.0 oz [0.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	13.4 oz [381.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Set met montagematerialen
	PoE-injector
	quick-start handleiding
	Klemmenblok naar barrel-voedingsconnector adapter
	Klemblok

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.