

Industrial Gigabit PoE Injector - High Speed/High Power 90W - 802.3bt PoE++
48V-56VDC DIN Rail UPoE/Ultra Power Over Ethernet Injector Adapter -40°C tot +75°C
Rugged

Productcode: POEINJ1G90W



Deze Gigabit Power over Ethernet (PoE+) injector levert voeding en data aan een Gigabit PoE-apparaat via een standaard Ethernet kabel.

Compatibel met IEEE 802.3bt en de meeste vorige 90 W PoE (Ethernet) normen, inclusief Cisco uPoE, Bosch en AXIS. Aangezien dit product kan ingezet worden voor meerdere toepassingen, is het de ideale injector om op te standaardiseren binnen uw bedrijf. De dubbele voedingsingangen op het klemblok zorgen daarenboven voor redundantie waardoor deze injector ook geschikt is voor kritische toepassingen.

Omdat vele PoE switches een maximum output vermogen van slechts 30 W hebben, is deze injector met 90 W power budget perfect voor veeleisende type 3 en type 4 PoE toepassingen zoals veiligheidscamera's en hoogvermogen IEEE 802.11ax draadloze access points.

Industriële features omvatten een bedrijfstemperatuur van -40 °C tot 75 °C, een IP30 behuizing en bestendigheid tegen trilling, schokken en vrije val getest volgens volgende normen:

- Trilling: EN 60068-2-6
- Schokken: EN 60068-2-27
- Vrije val: EN 60068-2-32

MTBF-test van 500.000+ uur (Telcordia/Bellcore bij 50 °C) voor langdurige betrouwbaarheid.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **VOLDOET AAN VELE NORMEN:** High-speed industriële Gigabit PoE injector compatibel met IEEE 802.3bt (PoE++) en eerdere 90 W specifieke POE normen waaronder PoH (HDBase-T), Cisco uPoE, Bosch en AXIS
- **90 W VERMOGEN:** Biedt tot 90 W auto-negotiated uitgangsvermogen voor type 3 en type 4 PoE/Ultra/UPoE toepassingen zoals veiligheidscamera's en hoogvermogen IEEE 802.11ax draadloze access points
- **TECH SPECS:** 1 Gbps | 52-56 VDC Power Input | IEEE 802.3af | IEEE 802.3at | IEEE 802.3bt 90 W max | PoH (HDBase-T) | uPoE | 10/100/1000 Mbps Auto Negotiation | DIN/Wand monteerbaar | Extra Power Input
- **ROBUUST DESIGN:** Industriële Power over Ethernet injector | MTBF 500.000+ uur @ 50°C | Bestand tegen trillingen/schokken/vrije val | Rugged IP30 aluminium behuizing | bedrijfstemp van -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
Poorten	2
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3at PoE Plus IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3bt
Chipsetcode	Analog - LTC9101
	Analog - LTC9103

Prestaties

Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
Overspanningsbeveiliging	2 kV

ng

Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Ja

Full duplex ondersteuning Ja

Jumbo Frame Support 9K max.

Algemene specificaties ESD: IEC 61000-4-2: Contact: 6 kV; lucht: 8 kV EFT: IEC 61000-4-4: Power: 2 kV; signaal: 2 kV Stootspanning: IEC 61000-4-5: Power: 2 kV; signaal: 2 kV Trillingen: EN 60068-2-6 Schokken: EN 60068-2-27 Vrije-val: EN 60068-2-32 Behuizing: IP-30 Veiligheid: EN 60950-1

MTBF 540.891 uur

Ondersteunde protocollen CSMA/CD, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3bt,

Connector(en)

Type connector(en) 1 - Ethernet Gigabit
1 - RJ-45 (PoE+)
1 - Aansluitblok (4 draden)

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 2 - Power
1 - PoE

Voeding

Stekkertype N

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
Kabellengte	328.0 ft [100 m]
Lengte product	4.1 in [10.4 cm]
Breedte product	3.2 in [8.2 cm]
Hoogte product	1.3 in [3.2 cm]
Gewicht product	5.2 oz [148.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.4 in [21.4 cm]
Package Width	6.7 in [16.9 cm]
Package Height	2.6 in [6.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	13.3 oz [376.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - PoE injector van industriële kwaliteit
	1 - Klemblok
	1 - Set met montagematerialen
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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