

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



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

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
- Wifi access points

Deze PoE injector gebruikt Cat 5e (of hogere) Ethernet kabels.

Industriële features omvatten een bedrijfstemperatuur van -40 °C tot 75 °, 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 van 600.000+ uur (Telcordia/Bellcore bij 50 °C) voor langdurige betrouwbaarheid.

Twee voedingsingangen zorgen voor redundantie. Geschikt voor voeding via klemblok (hard-wired) of coaxiale voedingsconnector via de meegeleverde Klemblok naar Type N adapter (voedingsbron zelf

niet meegeleverd).

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 netwerken 10/100/1000 Mbps		
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	1 - Ethernet 10/100 1 - 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	2 - PW1, PW2 1 - Modus A
Voeding	Ingangsspanning	48 ~ 56V DC

	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	4.1 in [10.4 cm]
	Breedte product	3.2 in [8.2 cm]
	Hoogte product	1.3 in [3.2 cm]
	Gewicht product	5.0 oz [143.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	8.4 in [21.4 cm]
	Breedte Verpakking	6.5 in [16.6 cm]
	Hoogte Verpakking	2.7 in [6.9 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	13.1 oz [370.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - PoE-injector 1 - Klemblok 1 - Klemmenblok naar barrel-voedingsconnector adapter 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.