

Industrial Gigabit Ethernet PoE Injector - 30W 802.3at PoE+ Midspan 48V-56VDC
Hutschiene Power Over Ethernet Injector Adapter - -40°C bis 75°C -
Kameras/Sensoren/WLAN Zugang

Produkt-ID: POEINJ30W



Dieser Gigabit Power over Ethernet (PoE+) Injektor stellt Gigabit PoE-konformen Geräten mit einem gewöhnlichen Ethernet-Kabel Leistung und Daten zur Verfügung.

Stellt bis zu 30 W Leistung (Mittelspanne) für per IEEE 802.3af (PoE/Typ 1) und IEEE 802.3at (PoE+/Typ 2) mit Strom gespeiste Geräte (PD) bereit wie:

- Kameras
- Sensoren
- WLAN-Zugangspunkte

Nutzt eine Ethernetverkabelung von Cat 5e (oder höher eingestuft).

Die industrietauglichen Funktionen umfassen eine Betriebstemperatur von -40 °C bis 75 °C, Gehäuse gemäß IP30 sowie Vibrations-, Stoß- und Sturz-Standard-Tests.

- Vibration: EN 60068-2-6
- Stoß: EN 60068-2-27
- Sturz: EN 60068-2-32

MTBF bei mehr als 600000 Stunden mit Telcordia/Bellcore bei 50 °C für langfristige Zuverlässigkeit.

Doppelte Leistungseingänge sorgen für Redundanz. Nimmt Terminalblockleistung oder koaxiale

Leistungsversorgung mit Fassstopfenadapter an, was es dem Produkt ermöglicht, fest verkabelt zu werden oder Leistung über eine externe Stromversorgung (nicht inkludiert) abzurufen, die keine professionelle Installation erfordert.

Das POEINJ30W wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

Merkmale

- **30 WATT GIGABIT ETHERNET PoE INJEKTOR:** Bietet bis zu 30 W Leistung (Mittelspanne) auf IEEE 802.3af (PoE/Typ 1) und IEEE 802.3at (PoE+/Typ 2) PD-Geräte wie Kameras, Sensoren und WLAN-Zugangspunkte
- **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:** 1 Gbit/s | Eingang von 48 V - 56 V Gleichstrom | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (30 W) | 10/100/1000 Mbit/s automatische Verhandlung | Weitergabe von Verbindungsfehlern (LFP) | 16K Jumbo-Rahmen | IP30 Gehäuse | An DIN-Schienen oder der Wand befestigbar
- **DOPPELTE LEISTUNGSEINGÄNGE:** Beinhaltet einen Fasssteckeradapter für Terminalblockleistung, der es ermöglicht, das Produkt fest anzuschließen oder über einen normalen Wechselstrom-/Gleichstrom-Wandadapter zu betreiben
- **ROBUSTES DESIGN:** MTBF bei mehr als 600000 Stunden bei 50 °C | Gemäß Vibrations-, Stoß- und Sturz-Test beurteilt | Robustes IP-30-Aluminiumgehäuse | Widerstandsfähig mit Betriebstemperatur von -40 °C bis 75 °C
- **STARTECH.COM ADVANTAGE:** IT professionals' choice for over 30 years | This PoE Injector is backed for 2-years by StarTech.com, including free 24/5 North America based multi-lingual tech support

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
PoE	Ja
Industrienormen	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+
Chipset-ID	Microsemi PD69101

Leistung

Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Allgemeine Spezifikationen	ESD-Norm: IEC 61000-4-2: Kontakt: 6 kV; Luft: 8 kV, EFT-Norm: IEC 61000-4-4: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Überspannungsnorm: IEC 61000-4-5: Leistung: 2 kV; Signal: 2 kV, Vibrationsnorm: EN 60068-2-6, Stoßnorm: EN 60068-2-27, Sturz-Norm: EN 60068-2-32, Gehäusenorm: IP30, Sicherheitsnorm: MET (UL) 60950-1, Sicherheitsnorm: EN60950-1, Schutz vor umgekehrter Polarität, Schutz vor Überlaststrom
MTBF	630899 Stunden
Unterstützte Protokolle	CSMA/CD, IEEE 802.3 IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af PoE

Steckverbinder

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

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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,
----------------------	--

Anzeiger

LED-Anzeiger	PW1, PW2 Modus A
--------------	-------------------------

Strom

Steckertyp	N
Stromverbrauch	Max 37W

Umwelt

Betriebstemperatur	-40°C to 75°C
Lagertemperatur	-40°C to 85°C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	0.0 in [0.0 mm]
Produktbreite	0.0 in [0.0 mm]
Produkthöhe	0.0 in [0.0 mm]
Produktgewicht	0.0 oz [0.0 g]

Verpackungs-
informationen

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

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	Mounting Hardware Kit
	PoE-Injektor
	Kurzanleitung
	Klemmleiste-auf-Hohlstecker-Adapter



Klemmleiste

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

