

## Industrieller 2 Port Gigabit PoE+ Injektor 48V / 30W zur Wandmontage

Produkt-ID: POEINJ2GI



Der industrielle 2-Port-Gigabit-PoE+-Injektor POEINJ2GI bietet Strom- und Datenverbindung mit bis zu zwei Gigabit PoE-konformen Geräten über standardmäßige Ethernetkabel in Entfernungen von bis zu 100 m. Dieser Dual-Port-PoE-Injektor ermöglicht das einfache Anschließen von zwei PoE-betriebenen Geräten (PD) an einen Nicht-PoE-LAN-Switch, sodass die Kosten für das Aufrüsten des Switches auf ein PoE-fähiges Modell unnötig ist.

Der High Power PoE/PSE-Adapter ist vollständig konform mit IEEE 802.3at/802.3af und bietet zwei 10/100/1000 Mbit/s-Ports mit Unterstützung für bis zu 50 V/600 mA (30 Watt max.) pro Port. Um Geräte vor Schäden zu schützen, bietet der Injektor intelligente Erkennung zur Überprüfung, ob angeschlossene Geräte IEEE 802.3at/af-konform sind. Wenn das Gerät nicht mit PoE kompatibel ist, werden nur Daten über das LAN-Kabel gesendet.

Der Power over Ethernet-Injektor ist dank seines robusten IP-30-Gehäuses, das sowohl auf DIN-Schiene als auch an der Wand montiert werden kann, und erweitertem Betriebstemperaturbereich (-40°C bis 70°C) hervorragend für industrielle Umgebungen geeignet.

Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung.

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität



### Anwendungen

- Ideal für die Stromversorgung eines Wireless Access Points (WAP) in Unternehmen
- Versorgung eines Sicherheits- oder Videonetzes mit Webcam an entlegenen Standorten ohne eigene Stromversorgung
- Professionelle Anwendungen, wie RFID-Lesegeräte
- Bestens geeignet für IT-Administratoren zur Implementierung von VoIP-Telefonen mit PoE-Unterstützung
- Ermöglicht die Installation von Touchscreens und Informationsschaltern an entlegenen Standorten
- Versorgung von Gegensprechanlagen, Verstärker für Paging- oder Lautsprecheranlagen

## Merkmale

- 2 PoE+/PSE (Strom + Daten), 10/100/1000 Mbit/s-konforme Ports
- Vollständig konform mit IEEE 802.3at/802.3af
- Unterstützt bis zu 50 V/600 mA, 30 Watt max. Ausgang pro Port
- Schutz vor Überspannungseingang und Überstromausgang
- Robustes IP-30-Gehäuse
- DIN-Schiene und Wandmontage
- Verwendet vorhandene/standardmäßige Cat5-Kabel oder höher

---

## Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 2

Behördliche EN61000-4-3 (RS)

Genehmigungen

EN61000-4-6 (CS)

EN61000-4-8

EN61000-4-11

Shock: IEC60068-2-27

Free Fall: IEC60068-2-32

Vibration: IEC60068-2-6

Safety: EN60950-1

Industrienormen IEEE 802.3at PoE, IEEE 802.3af PoE

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate 1 Gbit/s

Überspannungsschutz EN61000-4-2 (ESD)

EN61000-4-4 (EFT)

EN61000-4-5 (Surge)

Allgemeine Spezifikationen

Ausgangsleistung: 50 V/600 mA, 30 Watt max. pro Port

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) 1 - Klemmleiste (4 Drähte)

4 - RJ-45

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

Patents and Licenses The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.

- 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 2 - PoE-Link-Anzeigen

---

Strom

Stromversorgung	Klemmleiste
Eingangsspannung	50 ~ 57 DC

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Lagertemperatur	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.7 in [95 mm]
Produktbreite	2.8 in [7 cm]
Produkthöhe	1.0 in [2.6 cm]
Produktgewicht	7.5 oz [212 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.9 in [20 cm]
Paketbreite	6.1 in [15.5 cm]
Pakethöhe	1.9 in [48 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.6 oz [415 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2-Port-PoE-Injektor
	1 - DIN-Schienenhalterungen mit Schrauben

2 - Wandmontagehalterungen mit Schrauben

1 - 4-polige Klemmleiste

2 - Staubschutz (RJ-45)

1 - Stromkabel mit DC-Jack-Buchse

1 - Anleitung

---

Garantieinformationen

Warranty

2 Jahre

---

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