

PoE Injector Gigabit Industriale - Alta velocità/alta potenza 90W - 802.3bt PoE++  
48V-56VDC - Iniettore PoE++ montabile su guida DIN UPoE/ Adattatore PoE Power  
Over Ethernet -40C a +75C robusto

ID prodotto: POEINJ1G90W



Questo iniettore Gigabit Power over Ethernet (PoE+) fornisce alimentazione e connettività dati a un dispositivo compatibile Gigabit PoE tramite un cavo Ethernet standard.

PoE Injector compatibile con IEEE 802.3bt e la maggior parte dei precedenti standard PoE (Ethernet) proprietari da 90 W, tra cui PoH (HDBaseT), Cisco uPoE, Bosch e AXIS. Un unico prodotto può coprire più requisiti d'uso per migliorare la standardizzazione e l'implementazione e i doppi ingressi di alimentazione a morsettiera forniscono ridondanza per le applicazioni d'importanza critica.

Poiché molti switch tradizionali abilitati PoE hanno un'uscita massima di 30 W, un budget di alimentazione elevato di 90 W è l'ideale per le applicazioni PoE Type 3 e Type 4 a elevato consumo di risorse, come le telecamere panoramiche e inclinabili e gli access point wireless IEEE 802.11ax ad alta potenza.

Le caratteristiche industriali includono temperatura d'esercizio da -40 °C a 75 °C, alloggiamento con grado di protezione IP-30, test standard di resistenza a vibrazioni, urti e caduta libera.

- Resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6
- Resistenza agli urti: EN 60068-2-27
- Resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32

MTBF di oltre 500.000 ore testate secondo gli standard Telcordia/Bellcore a 50 °C per garantire affidabilità di lungo termine.

Il prodotto POEINJ1G90W è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

## Certificazioni, report e compatibilità

### Applicazioni

### Caratteristiche

- **AMPIA COMPATIBILITÀ CON GLI STANDARD:** iniettore Gigabit PoE per uso industriale ad alta velocità compatibile con IEEE 802.3bt (PoE++) e precedenti standard POE proprietari da 90 W, tra cui PoH (HDBase-T), Cisco uPoE, Bosch e AXIS
- **BUDGET DI ALIMENTAZIONE DI 90 W:** fornisce fino a 90 W di potenza in uscita con negoziazione automatica per applicazioni PoE/Ultra/UPoE Type 3 e Type 4, come videocamere panoramiche e inclinabili e access point wireless IEEE 802.11ax ad alta potenza
- **SPECIFICHE TECNICHE:** 1 Gbps | Alimentazione 48-56 V CC | IEEE 802.3af | IEEE 802.3at | IEEE 802.3bt 90 W max | PoH (HDBase-T) | uPoE | 10/100/1000 Mbps a negoziazione automatica | Montaggio a parete/guida DIN | Ingresso di alimentazione ridondante
- **DESIGN ROBUSTO:** Poe+ injector per uso industriale con MTBF di oltre 500.000 ore a 50 °C | Resistenza a vibrazioni, urti e caduta | Robusto alloggiamento in alluminio con grado di protezione IP-30 | Temperatura d'esercizio da -40 °C a 75 °C
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni | Questo iniettore PoE è dotato di supporto StarTech.com di 2 anni, incluso il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con base in Nord America

---

#### Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Standard del settore	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
ID chipset	Microsemi PD69204

---

#### Prestazioni

Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
Protezione da sovracorrenti	2 kV,



Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Supporto modalità Full Duplex	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Specifiche generali	Standard ESD: IEC 61000-4-2: a contatto: 6 KV; in aria: 8 KV, standard EFT: IEC 61000-4-4: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Standard sovratensioni: IEC 61000-4-5: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Standard resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6, Standard resistenza agli urti: EN 60068-2-27, Standard resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32, Standard dell'alloggiamento: IP-30, Standard di sicurezza: EN60950-1
MTBF	540.891 ore
Protocolli supportati	CSMA/CD, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.3bt,

---

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	Ethernet Gigabit
	RJ-45 (PoE+)
	Blocco terminale (4 fili)

---

#### Note/requisiti speciali

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

---

#### Indicatori

Indicatori LED	Alimentazione
	PoE

---

#### Alimentazione

Tipo presa	N
------------	---

---

#### Ambientale



Temperatura d'esercizio	-40°C to 75°C
Temperatura di conservazione	-40°C to 85°C
Umidità	Dal 5% al 95% (non-condensante)

---

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Alluminio
Lunghezza cavo	328.0 ft [100 m]
Lunghezza prodotto	3.2 in [81.5 mm]
Larghezza prodotto	1.3 in [32.0 mm]
Altezza prodotto	4.1 in [10.4 cm]
Peso prodotto	6.1 oz [174.0 g]

---

Informazioni confezione

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	14.7 oz [416.0 g]

---

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Iniettore PoE per impieghi industriali
	Mounting Hardware Kit
	Guida di avvio rapido
	Blocco terminali

---



\* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

