

PoE Injector Gigabit Ethernet Industriale 30W - Adattatore PoE Gb LAN specification Ieee 802.3at/802.3af Power over Ethernet - Midspan Iniettore PoE / -40C +75C

ID prodotto: POEINJ30W



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

Fornisce fino a 30 W di alimentazione (midspan) a dispositivi PD (Powered Device) IEEE 802.3af (PoE/Type 1) e IEEE 802.3at (PoE+/Type 2) come:

- Videocamere
- Sensori
- Access point Wi-Fi

Utilizza cavi Ethernet Cat 5e (o superiori).

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

I doppi ingressi di alimentazione forniscono ridondanza. La possibilità di utilizzare l'alimentazione a

morsettiera o connettori di alimentazione coassiali con l'adattatore per spina a cilindro consente di cablare il prodotto o di alimentarlo mediante un alimentatore esterno (non incluso), che non richiede un'installazione di tipo professionale

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **POE INJECTOR GIGABIT ETHERNET DA 30 WATT:** fornisce fino a 30W di potenza (midspan) ai dispositivi PD IEEE 802.3af (PoE/Type 1) e IEEE 802.3at (PoE+/Type 2) come videocamere, sensori e access point Wi-Fi
- **SPECIFICHE TECNICHE:** 1 Gbps | Ingresso 48-56 V CC | IEEE 802.3at/IEEE 802.3 at (30W) | 10/100/1000 Mbps a negoziazione automatica | Link Fault Passthrough (LFP) | 16.000 jumbo frame | Case con grado di protezione IP-30 | Montaggio a parete/guida DIN
- **DOPPI INGRESSI DI ALIMENTAZIONE:** include un adattatore a cilindro per l'alimentazione a morsettiera, consentendo di cablare il prodotto o alimentarlo tramite un adattatore a parete CA/CC standard
- **DESIGN ROBUSTO:** Injector Power over Ethernet per uso industriale con MTBF di oltre 600.000 ore a 50 °C | Resistenza a vibrazioni, urti e caduta | Robusto alloggiamento in alluminio con grado di protezione IP-30 | Temperatura d'esercizio -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
PoE	Sì
Standard del settore	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+
ID chipset	Microsemi PD69101

Prestazioni

Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
Jumbo Frame Support	9K max.
Specifiche generali	ESD: IEC 61000-4-2: a contatto: 6 KV; in aria: 8 KV, EFT: IEC 61000-4-4: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Sovratensioni: IEC 61000-4-5: potenza: 2 KV; segnale: 2 KV, Resistenza alle vibrazioni: EN 60068-2-6, Resistenza agli urti: EN 60068-2-27, Resistenza alla caduta libera: EN 60068-2-32, Alloggiamento: IP-30, Sicurezza: MET (UL) 60950-1, Sicurezza: EN60950-1, Protezione contro l'inversione di polarità, Protezione contro le sovracorrenti
MTBF	630.899 ore
Protocolli supportati	CSMA/CD, IEEE 802.3 IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af PoE

Connettore/i

Connettore A	1 - Ethernet 10/100 1 - RJ-45 (PoE+)
--------------	---

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	2 - PW1, PW2 1 - Modalità A
----------------	------------------------------------

Alimentazione

Tensione ingresso	48 ~ 56V DC
Tipo presa	N
Consumo energetico	Max 37W

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 prodotto	4.1 in [10.4 cm]
Larghezza prodotto	3.2 in [8.2 cm]
Altezza prodotto	1.3 in [3.2 cm]
Peso prodotto	5.0 oz [143.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.4 in [21.4 cm]
Larghezza del Pacco	6.5 in [16.6 cm]
Altezza del Pacco	2.7 in [6.9 cm]
Peso spedizione (confezione)	13.1 oz [370.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Iniettore PoE
--------------------------	-------------------

1 - Blocco terminali

1 - Adattatore di alimentazione da terminal block a
connettore a barilotto

1 - Mounting Hardware Kit

1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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