

Splitter industriale Gigabit PoE - Splitter PoE+++ Ethernet ad alta velocità 90W -  
Splitter 12-48V DC Splitter 802.3 bt - Adattatore da LAN/RJ45 Ultra PoE a DC - da -40C  
a +75C

ID prodotto: POESLT1G48V



Divide una connessione PoE (max 90 W) in dati (RJ45) e alimentazione CC (morsettiera) in grado di alimentare qualsiasi dispositivo che utilizza un'alimentazione CC tra 12 V e 48 V CC (1,5 A). Consente di alimentare i dispositivi non PoE mediante l'infrastruttura di rete, laddove l'alimentazione non è disponibile.

Ideale per l'utilizzo della tecnologia PoE per alimentare i dispositivi meno recenti, fornendo al contempo l'accesso alla rete per le applicazioni di monitoraggio e controllo. Le applicazioni includono:

- Sicurezza (lettori di carte strisciate o sensori di prossimità)
- Monitoraggio ambientale (sensori di temperatura/umidità)
- Telecomunicazioni (sistemi di interfaccia/conversione analogica)

Supporta gli ingressi PoE IEEE 802.3af (PoE / tipo 1), IEEE 802.3at (PoE+ / tipo 2) e IEEE 802.3bt (PoE++ / tipo 3) fino a 90 W e divide dati e alimentazione. L'uscita di potenza tramite morsettiera può essere configurata per 12/16/24/48 V CC (1,5 A).

La configurazione è completata da DIP switch e il prodotto può essere montato a parete o su guida DIN mediante gli accessori inclusi.

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

Vibrazioni: EN 60068-2-6

Urti: EN 60068-2-27

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.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

### Caratteristiche

- **SPLITTER PoE GIGABIT AD ALTA POTENZA:** consente di alimentare dispositivi non PoE tramite l'infrastruttura di rete laddove l'alimentazione non è disponibile; divide la connessione PoE (max 90 W) in dati RJ45 e alimentazione CC (morsettiera)
- **POE IEEE802.3bt DA 90 W:** supporta IEEE 802.3af (PoE / tipo 1), IEEE 802.3at (PoE+ / tipo 2), IEEE 802.3bt (PoE++ / tipo 3); uscita di potenza configurata con DIP switch per 12/16/24/48 V CC (1,5 A) tramite morsettiera
- **SPECIFICHE TECNICHE:** alta velocità a 1 Gbps | 1 ingresso PoE RJ45 | 1 uscita dati RJ45 | Potenza in uscita 12 V-48 V CC 1,5 A | Uscita alimentazione morsettiera 4 pin | Negoziazione automatica 10/100/1000 Mbps | Montaggio su guida DIN o a parete
- **PRESTAZIONI E AFFIDABILITÀ DI LIVELLO INDUSTRIALE:** MTBF di oltre 600.000 ore a 50 C | Resistenza a vibrazioni, urti e caduta libera | Alloggiamento in alluminio IP-30 | Temperatura di esercizio da -40 C a 75 C
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** lo splitter Power over Ethernet include gli accessori per il montaggio su guida DIN o a parete ed è supportato da una garanzia di 2 anni e dal supporto tecnico multilingue a vita 24/5

---

### 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+, IEEE 802.3af PoE

ID chipset Texas Instruments TPS2372-4

---

Prestazioni

Lunghezza max cavo	328.0 ft [100 m]
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	622.154 ore
Protocolli supportati	IEEE 802.3bt PoE, CSMA/CD
	IEEE 802.3at PoE+
	IEEE 802.3af PoE

---

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - RJ-45 (PoE+)
	1 - RJ-45
	1 - 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	1 - Alimentazione
	1 - bt

---

## 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	Acciaio
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	5.3 oz [150.0 g]

---

## Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.4 in [21.4 cm]
Larghezza del Pacco	6.6 in [16.8 cm]
Altezza del Pacco	2.6 in [6.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	13.3 oz [378.0 g]

---

## Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Splitter PoE temprato per impieghi industriali
--------------------------	--

- 1 - Blocco terminali
- 1 - Kit di montaggio hardware
- 1 - Guida di avvio rapido

---

Informazioni sulla  
garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

---

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

