

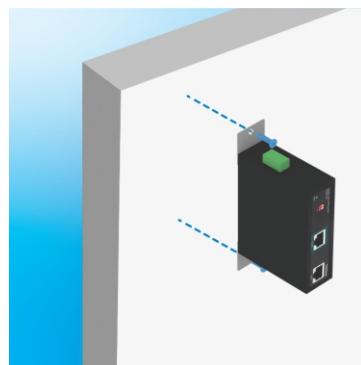


Splitter industriale Gigabit PoE++

TI-SG104 (v2.xR)

- Suddivide un segnale Gigabit PoE in fonti di alimentazione e di dati separate
- Ripartisce un segnale gigabit PoE++ 90W in sorgenti dati e di alimentazione separate
- Una sorgente singola PoE++ può alimentare fino a due dispositivi
- Per ottenere le migliori prestazioni, si raccomanda di accoppiare con commutatori o iniettori Ultra PoE
- Intervallo di temperatura operativa estrema da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)
- Conforme allo standard IEEE 802.3bt
- Se si desidera ottenere le prestazioni ideali, si consiglia di accoppiare lo splitter con gli switch o gli iniettori TRENDnet PoE++
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo splitter industriale Gigabit PoE++ di TRENDnet, modello TI-SG104, connette in rete un dispositivo non-PoE sfruttando una connessione Gigabit PoE++ ripartendola in sorgenti di dati gigabit e di alimentazione separate. Lo splitter industriale gigabit PoE++ è in grado di alimentare fino a due dispositivi da un'unica sorgente PoE. Un pratico switch DIP sullo splitter PoE++ consente di regolare la potenza di uscita a 12V, 16V, 24V o 48V così da adeguare i vari requisiti di alimentazione dei dispositivi non-PoE. L'uscita duale di alimentazione CC dello splitter PoE++ assicura una compatibilità maggiore del dispositivo.



Alimentato PoE++

Non è necessario un adattatore di alimentazione; lo splitter PoE++ acquisisce una connessione di rete PoE++ e ripartisce i dati e l'alimentazione in connessioni separate consentendo di collegare in rete un dispositivo non PoE alimentandolo entro una distanza di 100m (328ft.).

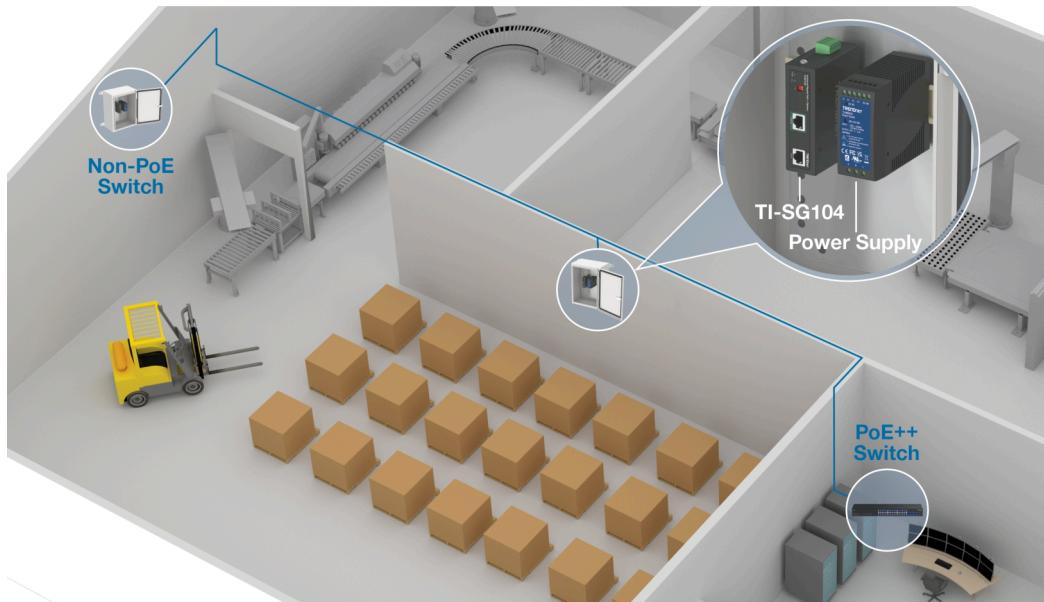
Tensione di uscita regolabile

Un pratico switch DIP regola l'uscita di tensione a 12V (2.3A), 16V (2.3A), 24V (2.3A) o 48V (1.5A) in modo tale da soddisfare le diverse esigenze di alimentazione del dispositivo non-PoE.

Opzioni flessibili di montaggio

Le opzioni di montaggio a parete e su guida DIN dello splitter PoE++ assicurano una maggiore flessibilità di configurazione e si adeguano alla maggior parte degli scenari di installazione.

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE

**Ethernet Gigabit**

1 x porta Gigabit PoE++ in ingresso, 1 x porta Gigabit in uscita

**Alimentato PoE++**

Non è necessario un adattatore di alimentazione; lo splitter PoE++ acquisisce una connessione di rete PoE++ e ripartisce i dati e l'alimentazione in connessioni separate consentendo di collegare in rete un dispositivo non PoE alimentandolo entro una distanza di



100m (328ft.)

Tensione di uscita regolabile

Un pratico switch DIP regola l'uscita di tensione a 12V (2.3A), 16V (2.3A), 24V (2.3A) o 48V (1.5A) per accoppiare le diverse esigenze di alimentazione del dispositivo nonPoE

**Doppia morsettiera in uscita di alimentazione CC**

Lo splitter PoE++ integra una doppia morsettiera di uscita di alimentazione CC, in grado di alimentare fino a due dispositivi

**Temperature estreme**

L'intervallo di temperatura operativa di - 40° - 75° C (-40° - 167° F) permette l'installazione in ambienti industriali caratterizzati da condizioni di caldo o freddo estreme.

**Parete montabile**

Progettato per essere montato a parete, lo Splitter Ultra PoE si adatta alla maggior parte delle esigenze di installazione.

**Montabile su guida DIN**

Il design montabile su guida DIN dello splitter PoE++ industriale è compatibile con una guida DIN standard TS35

SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interfaccia del dispositivo

- 1 porta Gigabit
- 1 x porta ingresso Gigabit PoE++
- Connettore terminale rimovibile a 4 pin (doppia uscita CC)
- Comutatore DIP di alimentazione in uscita regolabile (48V, 24V, 16V, 12V)
- Indicatori LED
- Montaggio su guida DIN
- Montaggio a muro
- Punto di messa a terra

Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000 Mbps (full duplex)

Caratteristiche speciali

- Componenti temprati certificati per temperature estreme
- Uscita doppia d'alimentazione CC
- Auto-negoziazione
- Protezione ESD 6kV e Surge 2kV

Morsettiera

- Uscita doppia d'alimentazione CC, 4 pin
- Gamma filo: da 0.34mm² a 2.5mm²
- Filo pieno (AWG): 12-24
- Filo a trefoli (AWG): 12-24
- Torsione: 5 lb. - In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

Alimentazione

- Ingresso: alimentazione PoE
15.4W/30W/60W/90W
- Consumo massimo: 1W (solo splitter)
- Uscita combinata CC max: 48V (1.5A),
24V (2.3A), 16V (2.3A), 12V (2.3A)

Ingresso PoE	Uscita CC max. (ripartita tra due dispositivi)
90W	<ul style="list-style-type: none"> Uscita CC 48V(1.5A): 72W Uscita CC 24V(2.3A): 55W Uscita CC 16V(2.18A): 35W Uscita CC 12V(2.25A): 27W
60W	<ul style="list-style-type: none"> Uscita CC 48V(1.16A): 56W Uscita CC 24V(2.12A): 51W Uscita CC 16V(2.18A): 35W Uscita CC 12V(2.16A): 26W
30W	<ul style="list-style-type: none"> Uscita CC 48V(0.52A): 25W Uscita CC 24V(0.95A): 23W Uscita CC 16V(1.37A): 22W Uscita CC 12V(1.83A): 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none"> Uscita CC 48V(0.22A): 10.6W Uscita CC 24V(0.44A): 10.7W Uscita CC 16V(0.63A): 10.2W Uscita CC 12V(0.85A): 10.2W

DIP Switch

DIP 1	DIP 2	Funzione
Up	Up	48 V CC (predefinita)
Down	Up	24V DC
Up	Down	16V DC
Down	Down	12V DC

MTBF

- 622.154 ore a 50°C

Involucro

- Alloggiamento in metallo classificato IP30
- Montaggio guida DIN
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione da sovratensione 2KV

Temperatura in esercizio

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 104 x 82 x 32mm (4.1 x 3.2 x 1.2 in.)

Peso

- 150g (5.2 oz.)

Certifications

- CE
- FCC
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Caduta libera (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- TI-SG104
- Guida di installazione rapida
- Morsettiera rimovibile
- Kit di montaggio DIN-rail e a muro

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.