



Splitter PoE++ 10G industriale

TI-SG704 (V1)

- Alimenta un dispositivo non-PoE fino a 100 m (328 piedi) di distanza dal PSE.
- Divide un segnale PoE++ 10G 90W in sorgenti di alimentazione e dati separate
- La tensione di uscita regolabile supporta dispositivi a 12V, 16V, 24V o 48V
- Intervallo di temperatura di esercizio estremo: da -40 a 75°C (da -40 a 167°F)
- Conforme allo standard IEEE 802.3bt
- Per prestazioni ottimali, si consiglia l'abbinamento con switch o iniettori PoE++ TRENDnet
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Lo splitter PoE++ 10G industriale di TRENDnet, modello TI-SG704, collega in rete un dispositivo non PoE utilizzando una connessione PoE++ 10G e suddividendola in sorgenti di alimentazione CC e dati separate. Lo splitter PoE++ 10G industriale può alimentare fino a due dispositivi da una singola sorgente PoE. Un pratico DIP switch sullo splitter PoE++ industriale regola la potenza in uscita a 12 V, 16 V, 24 V o 48 V per adattarsi ai diversi requisiti di alimentazione dei dispositivi non PoE. Le molteplici uscite di alimentazione dello splitter PoE++ 10G industriale offrono una maggiore compatibilità con i dispositivi.



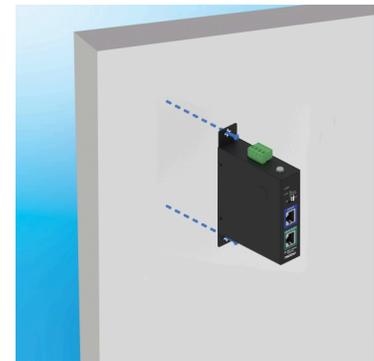
Alimentato PoE++

Non è necessario alcun adattatore di alimentazione; lo splitter PoE++ utilizza una connessione di rete PoE++ e divide alimentazione e dati in connessioni separate per collegare in rete un dispositivo non PoE fino a una distanza di 100 m (328 piedi).



Tensione di uscita regolabile

Un pratico DIP switch regola la tensione di uscita a 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A) o 48V (1,25A) per adattarsi ai diversi requisiti di alimentazione dei dispositivi non PoE.



Opzioni di montaggio flessibili

Le opzioni di montaggio a parete e su guida DIN dello splitter industriale 10G PoE++ offrono una maggiore flessibilità di configurazione e si adattano alla maggior parte degli scenari di installazione.

CARATTERISTICHE



Adattatore Ethernet 10G

1 porta di ingresso 10G PoE++,
1 porta di uscita 10G



Alimentato PoE++

Non è necessario alcun adattatore di alimentazione; Lo splitter industriale 10G PoE++ utilizza una connessione di rete PoE++ e suddivide alimentazione e dati in connessioni separate per collegare in rete un dispositivo non PoE fino a una distanza di 100 m (328 piedi).



Tensione di uscita regolabile

Un pratico DIP switch regola la tensione di uscita a 12 V (2,3 A), 16 V (2,3 A), 24 V (2,3 A) o 48 V (1,25 A) per soddisfare i requisiti di alimentazione dei dispositivi non PoE.



Doppia morsettiera in uscita di alimentazione CC

Lo splitter PoE++ include una doppia morsettiera di uscita di alimentazione CC, che alimenta fino a due dispositivi.



Design di tipo industriale

Dotato di un involucro metallico con grado di protezione IP50, progettato per resistere a un elevato livello di vibrazioni e urti, pur operando in un intervallo di temperatura estremo da -40 °C a 75 °C (da -40 °C a 167 °F) per ambienti industriali.



Parete montabile

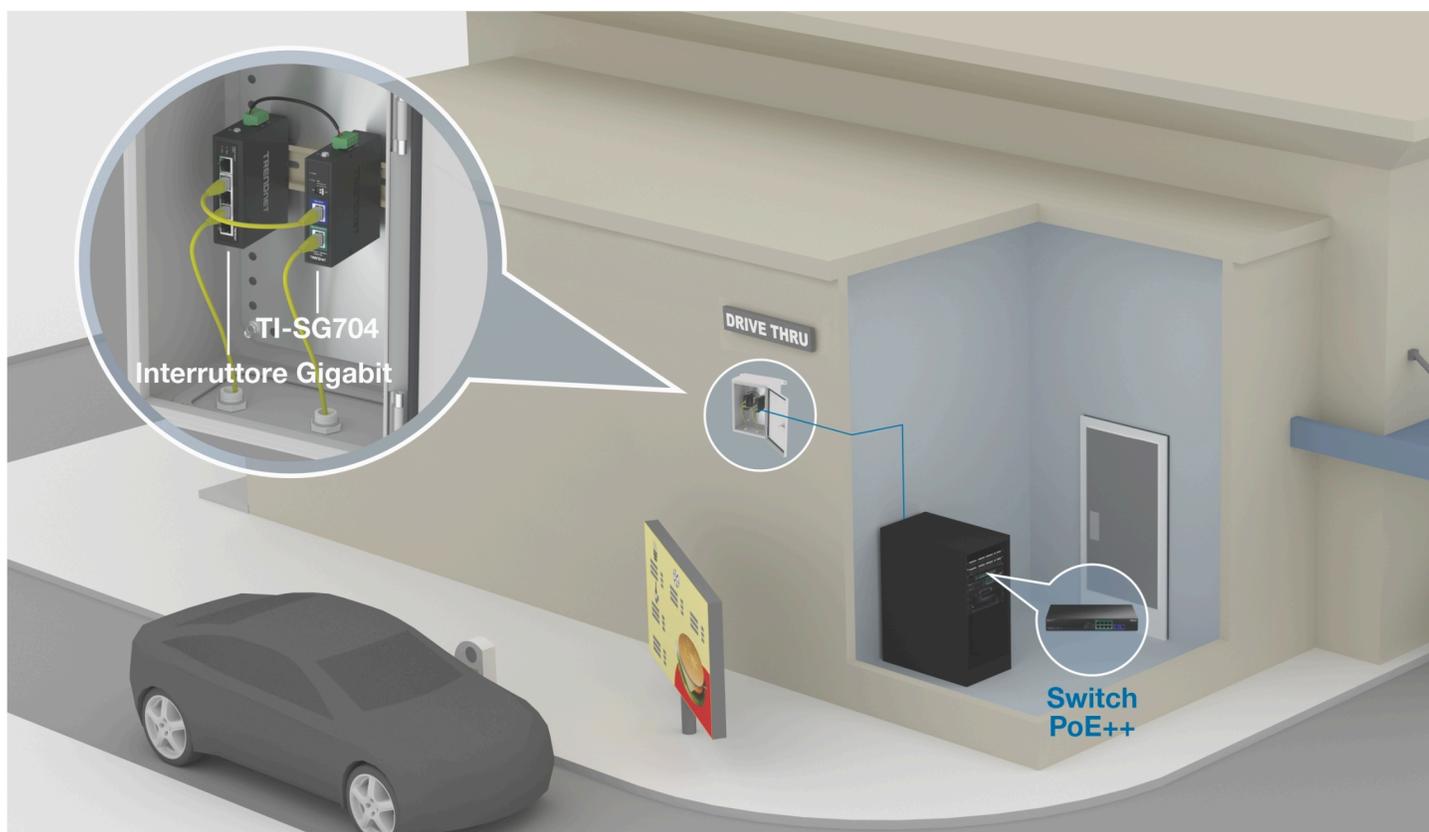
Il design montabile a parete dello splitter industriale 10G si adatta alla maggior parte degli scenari di installazione.



Montabile su guida DIN

Design montabile su guida DIN. Lo splitter industriale PoE++ 10G si adatta a un DIN-Rail TS35 standard

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia del dispositivo

- 1 porta 10G (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps/2,5 G/10 G)
- 1 porta di ingresso 10G PoE++ (10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps/2,5 G/10 G)
- Connettore terminale rimovibile a 4 pin (doppia uscita CC)
- Commutatore DIP di alimentazione in uscita regolabile (48V, 24V, 16V, 12V)
- Indicatori LED

Morsettiera

- Uscita doppia d'alimentazione CC, 4 pin
- Intervallo di tensione: da 0,75 mm² a 2,5 mm²
- Cavo pieno (AWG): 12-18
- Cavo multifilare (AWG): 12-18
- Coppia: 3 lb. – In / 0.2Nm / 0.56Nm
- Lunghezza spelafilo: 6-7mm

Involucro

- Custodia in metallo IP50
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione da sovratensioni 6 kV
- Protezione RJ45 6kV

Energia

- Ingresso: potenza PoE 15,4 W/30 W/60 W/90 W
- Consumo massimo: 1,13 W (solo splitter)
- Uscita max. CC combinata: 48V (1.25A), 24V (2.3A), 16V (2.3A), 12V (2.3A)

Ingresso PoE	Max. Uscita CC (divisa tra due dispositivi)
90W	Uscita CC 48 V (1,25 A): 60 W Uscita CC 24 V (2,3 A): 55 W Uscita CC 16 V (2,3 A): 36,8 W Uscita CC 12 V (2,3 A): 27,6 W
60W	Uscita CC 48 V (1,05 A): 50 W Uscita CC 24 V (2,04 A): 49 W Uscita CC 16 V (2,18 A): 35 W Uscita CC 12 V (2,16 A): 26 W
30W	Uscita CC 48 V (0,52 A): 25 W Uscita CC 24 V (0,95 A): 23 W Uscita CC 16 V (1,37 A): 22 W Uscita CC 12 V (1,83 A): 22 W
15.4W	Uscita CC 48 V (0,22 A): 10,6 W Uscita CC 24 V (0,44 A): 10,7 W Uscita CC 16 V (0,63 A): 10,2 W Uscita CC 12 V (0,85 A): 10,2 W

Dip Switch

DIP 1	DIP 2	Funzione
Acceso	Acceso	48 V CC (impostazione predefinita)
Acceso	Spento	24V DC
Spento	Acceso	16V DC
Spento	Spento	12V DC

MTBF

- 812.314 ore a 25 °C

Temperatura d'esercizio

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 99 x 90 x 28 mm (3,9 x 3,54 x 1,1 pollici)

Peso

- 432 g (15,2 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-31)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-SG704
- Morsettiera rimovibile
- Kit per montaggio su guida DIN e a parete

*Nota: I DIP switch imposteranno la stessa tensione per entrambe le uscite DC

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.