



Iniettore industriale PoE++ 2.5G a 2 porte da 95W

TI-IG290 (v1.0R)

- 2 x porte PoE++ 2.5G (dati + uscita PoE)
- 2 x porte 2.5G (ingresso dati)
- Budget di potenza PoE 180 W
- Supporta dispositivi PoE (15.4W), PoE+ (30W) e PoE++ (95W)
- Utilizzare gli standard industriali PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt al fine di garantire una maggiore interoperabilità dei dispositivi
- Collegare in rete un dispositivo PoE situato fino a 100m di distanza

- Il design senza ventole elimina il rumore durante il funzionamento e abbassa il consumo energetico
- Intervallo di temperatura operativa estrema da -40 a 75 °C (da -40 a 167 °F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Include il montaggio su guida DIN e a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello TI-S24048)

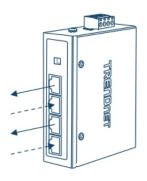
L'iniettore industriale PoE++ 2.5G a 2 porte da 95W di TRENDnet, modello TI-IG290, consente agli utenti di aggiungere potenza PoE++ a uno switch 2.5G non PoE. Collegare l'iniettore industriale PoE++ 2.5G a uno switch non PoE 2.5G, e poi utilizzare cavi Ethernet fino a 100 metri (328 piedi) per collegare in rete due dispositivi PoE/PoE++. Questo iniettore industriale PoE++ 2.5G multiporta fornisce fino a 95W di potenza a due dispositivi PoE con un budget PoE totale di 180W. Il design fanless elimina opportunamente il rumore di funzionamento e riduce il consumo energetico non necessario. L'iniettore industriale PoE++ 2.5G a doppia porta è corredato da un alloggiamento in metallo con classificazione IP30, progettato per resistere a un livello elevato di vibrazioni e urti, mentre opera in un ampio intervallo di temperatura di -40° - 75° C (-40° - 167° F) per ambienti industriali estremi.





PoE a 2 porte

Questo iniettore multiporta PoE++ 2.5G fornisce fino a 95W di potenza a due dispositivi PoE con un budget totale PoE di 180W.



Porte 2.5G

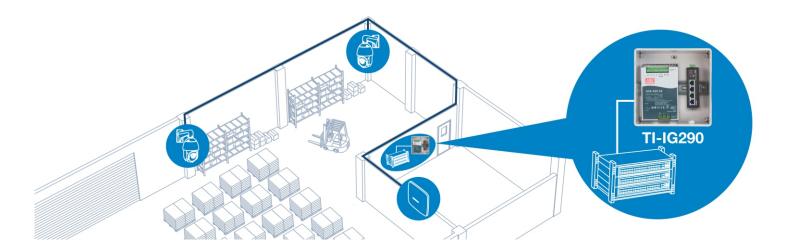
Dispone di due porte 2.5G ad alta velocità (dati in entrata) e due porte PoE++ 2.5G ad alta velocità (dati + PoE in uscita).



Design di tipo industriale

Alloggiamento in metallo classificato IP30 con un elevato grado di resistenza alle vibrazioni e agli urti, e un ampio intervallo di temperatura operativa di -40° - 75° C (-40° - 167° F).

SOLUZIONE DELLA RETE





CARATTERISTICHE



2 porte PoE++

L'iniettore industriale 802.3 bt PoE++ a 2 porte fornisce fino a 95W di potenza a due dispositivi PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) o PoE++ (IEEE 802.3bt)



Distanza PoE

Fornisce due connessioni di rete PoE fino a 100m (328 piedi) di distanza dall'adattatore industriale PoE++ 802.3bt a 2 porte



Porte 2.5G

2 x porte 2.5G (ingresso dati) e 2 x porte PoE++ 2.5G (dati + uscita PoE)



Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra protegge l'apparecchiatura dalle sovratensioni elettriche esterne



Indicatori LED

I LED segnalano la connettività PoE e lo stato dell'alimentazione



Design di tipo industriale

Equipaggiato con un alloggiamento in metallo con grado di protezione IP30, progettato per resistere a un elevato grado di vibrazioni e urti, mentre opera in un ampio intervallo di temperatura di -40° - 75° C (-40° - 167° F) da utilizzare in ambienti industriali



Resistente all'urto e alle vibrazioni Certificato per urto (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-32) e

vibrazione (EN 60068-2-6)

(K

Design senza ventole
Il design fanless sull'iniettore
industriale PoE++ 2.5G a 2 porte
elimina efficacemente il rumore di
funzionamento e riduce il consumo
energetico non necessario



Punto di messa a terra

Morsettiera rimovibile 4 pin

te 2.5G
so dati)

Montaggio su guida DIN



SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia dispositivo

- 2 x porte 2.5GBASE-T
- 2 x porte PoE++ 2.5GBASE-T
- · Morsettiera rimovibile 4 pin
- Indicatori LED
- · Montaggio a parete
- · Punto di messa a terra

Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex)
- · 2.5 Gigabit: 5000Mbps (full duplex)

Caratteristiche speciali

- Porte PoE a 4 coppie da 90W
- Velocità 2.5Gbps
- Componenti temprati classificati per temperature estreme
- · Doppio ingresso ridondato di alimentazione
- Auto-negoziazione

Alimentazione

- Ingresso: 52 56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048 (venduto separatamente)
- · Consumo massimo: 95W

PoE

- · Budget PoE: 180W
- Pin 3,6 per polo+ e pin 1,2 per polo- (modo A)
- Pin 4,5 per power+ e pin 7,8 per power-

Morsettiera

- Ingressi ridondati di alimentazione, 4 pin
- Gamma filo: da 0,34mm^2 a 2,5mm^2
- Filo rigido (AWG): 12-24/14-22
- Filo trefolato (AWG): 12-24/14-22
- Torsione: 5 lb. In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza sguainatura filo: 7 8mm

MTBF

• 716.685 ore

Alloggiamento

- · Contenitore IP30 in metallo
- · Montaggio su guida DIN
- · Montaggio a parete
- · Punto di messa a terra
- Protezione ESD 8 KV a contatto 6KV/Aria
- Protezione da sovratensione 2 KV

Temperatura d'esercizio

• - 40° - 75° C (-40 - 167° F)

Umidità di esercizio

· Max. 90% senza condensa

Dimensioni (L x P x A)

• 103 x 81 x 30mm (4 x 3,2 x 1,2 pollici)

Peso

• 170g (6 once)

Certificazioni

- CE
- FCC
- IEC EN60950-1
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-32)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)

Garanzia

• 3 Anni

Contenuto della confezione

- TI-IG290
- · Guida rapida d'installazione
- · Blocco contatti estraibile
- · Staffa di montaggio DIN rail

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.