



Iniettore industriale PoE++ 2.5G a 2 porte da 90W

TI-IG290 (v2.0R)

- 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)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

L'iniettore industriale PoE++ 2.5G a 2 porte da 90W 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 90W 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° - 70° C (-40° - 158° F) per ambienti industriali estremi.



PoE a 2 porte

Questo iniettore multiporta PoE++ 2.5G fornisce fino a 90W di potenza a due dispositivi PoE con un budget totale PoE di 180W.



Porte 2.5G

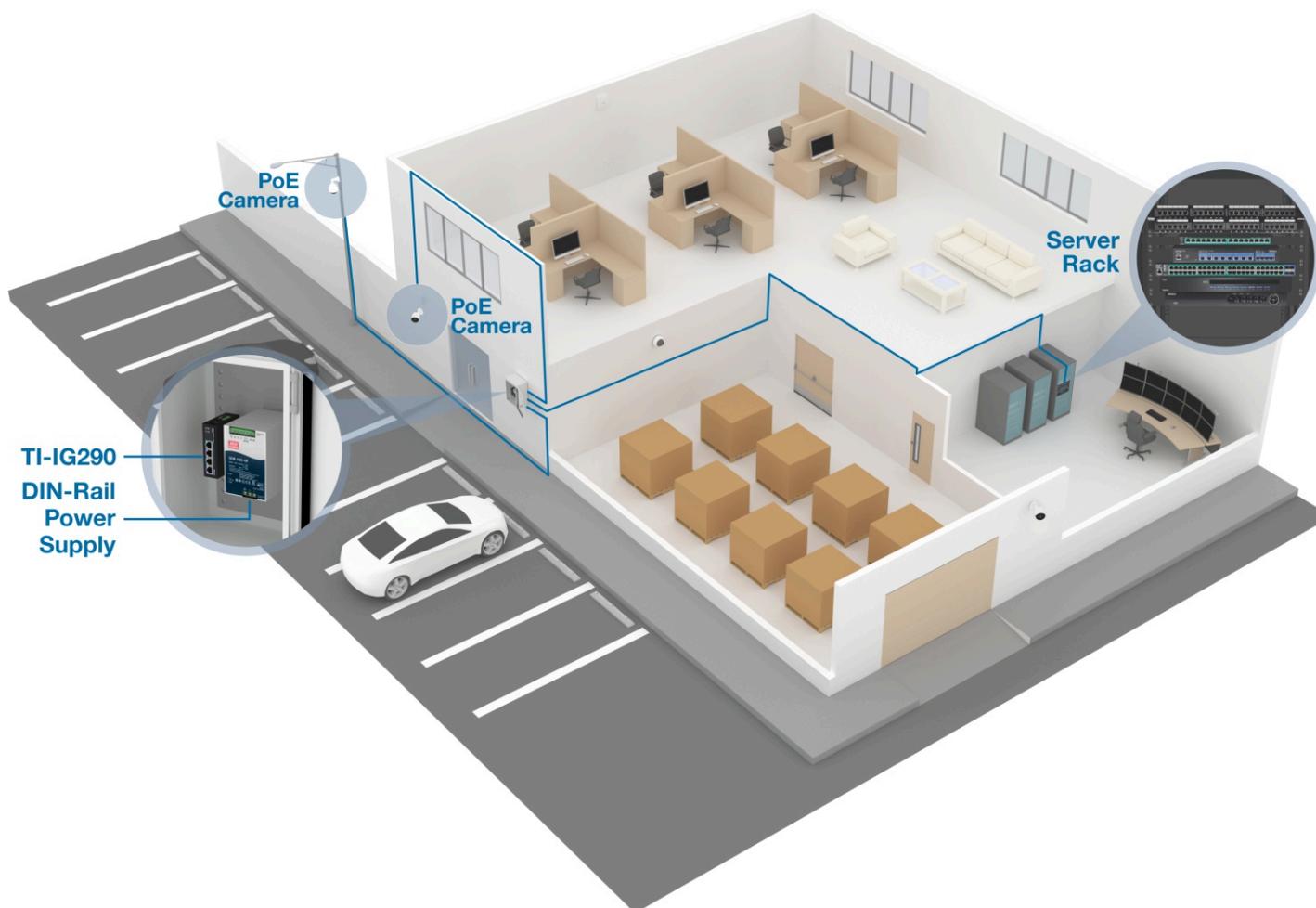
Dispone di due porte 2.5G ad alta velocità (dati in entrata) e due porte PoE++ 2.5G ad alta velocità (dati + PoE in uscita).



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° - 70° C (-40° - 158° F).

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



2 porte PoE++

L'iniettore industriale 802.3 bt PoE++ a 2 porte fornisce fino a 90W di potenza a due dispositivi PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) o PoE++ (IEEE 802.3bt)



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° - 70° C (-40° - 158° F) da utilizzare in ambienti industriali



Porte 2.5G

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



Distanza PoE

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



Indicatori LED

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



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)



Punto di messa a terra

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



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

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 su guida DIN
- 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-negoziamento

Alimentazione

- Ingresso: 52 - 56 V CC
- Alimentatore compatibile: TI-S24048 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 188W

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 0,34mm² a 2,5mm²
- 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.