



## Iniettore industriale PoE+ 2.5G

TI-IG215 (v2.xR)

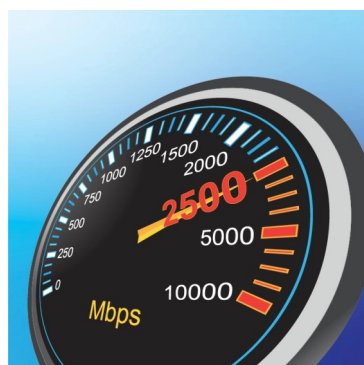
- 1 x porta PoE+ 2,5G (uscita PoE + dati)
- 1 x porta 2.5G (ingresso dati)
- Budget di potenza PoE 130 W
- Supporta dispositivi PoE (15,4W) e PoE+ (30W)
- Utilizza standard PoE IEEE 802.3af e IEEE 802.3at per ottenere una più elevata interoperabilità
- Collegare in rete un dispositivo PoE situato fino a 100m di distanza
- Il design senza ventole elimina il rumore durante il funzionamento e abbassa il consumo energetico
- Range di temperatura di esercizio estremo - 40° — 75° C (-40° — 167° F)
- Doppi ingressi di alimentazione ridondanti con protezione dalla corrente di sovraccarico
- Include staffe di montaggio su guida DIN e staffe di montaggio a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-S15052)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

L'iniettore industriale PoE+ 2.5G di TRENDnet, modello TI-IG215, consente agli utenti di aggiungere alimentazione PoE+ a uno switch non PoE 2.5G. Collega l'iniettore PoE+ 2.5G a uno switch non PoE, quindi fai passare un cavo Ethernet per una lunghezza massima di 100 metri per collegare in rete un dispositivo PoE/PoE+. Questo iniettore industriale PoE+ multi-gig eroga fino a 30 W di potenza a un dispositivo PoE. Il design fanless elimina efficacemente il rumore di esercizio e riduce il consumo energetico. L'iniettore PoE+ 2.5G è provvisto di un alloggiamento metallico con grado di protezione IP50, concepito per resistere a forti vibrazioni e impatti, pur operando in un intervallo di temperature estreme compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F) ideale per ambienti industriali ostili.



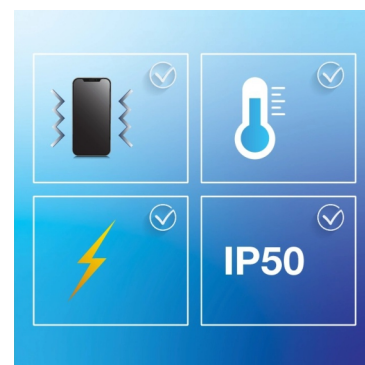
### PoE+

Questo iniettore multi-gig PoE+ multi-gig eroga fino a 30 W di potenza a un dispositivo PoE.



### Porte 2.5G

Include una porta ad alta velocità 2.5G (ingresso dati) e una porta ad alta velocità PoE+ 2.5G (uscita dati + PoE).



### Design di tipo industriale

Involucro metallico con grado di protezione IP50, elevata resistenza alle vibrazioni e agli urti e temperatura di esercizio estrema di -40° - 75° C (-40° 167° F).

## CARATTERISTICHE



#### PoE+

Questo iniettore industriale PoE 802.3at eroga fino a 30W di potenza ai dispositivi PoE (IEEE 802.3af) o PoE+ (IEEE 802.3at)



#### Design di tipo industriale

Dotato di un involucro metallico con grado di protezione IP50, progettato per resistere a un elevato grado di vibrazioni e urti e per funzionare in un intervallo di temperature estreme compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F) per ambienti industriali.



#### Porte 2.5G

1 x porta 2.5G (ingresso dati) e 1 x porta 2.5G PoE+ (uscita dati + PoE)



#### Distanza PoE

Fornisce una connessione di rete PoE fino a 100 m (328 ft.) di distanza dall'adattatore industriale PoE multi-gig 802.3at



#### Indicatori LED

Gli indicatori LED sull'iniettore PoE industriale trasmettono l'alimentazione e la connettività PoE



#### RESISTENTE AGLI URTI ED 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'apparato da sovratensioni elettriche esterne



#### Design senza ventole

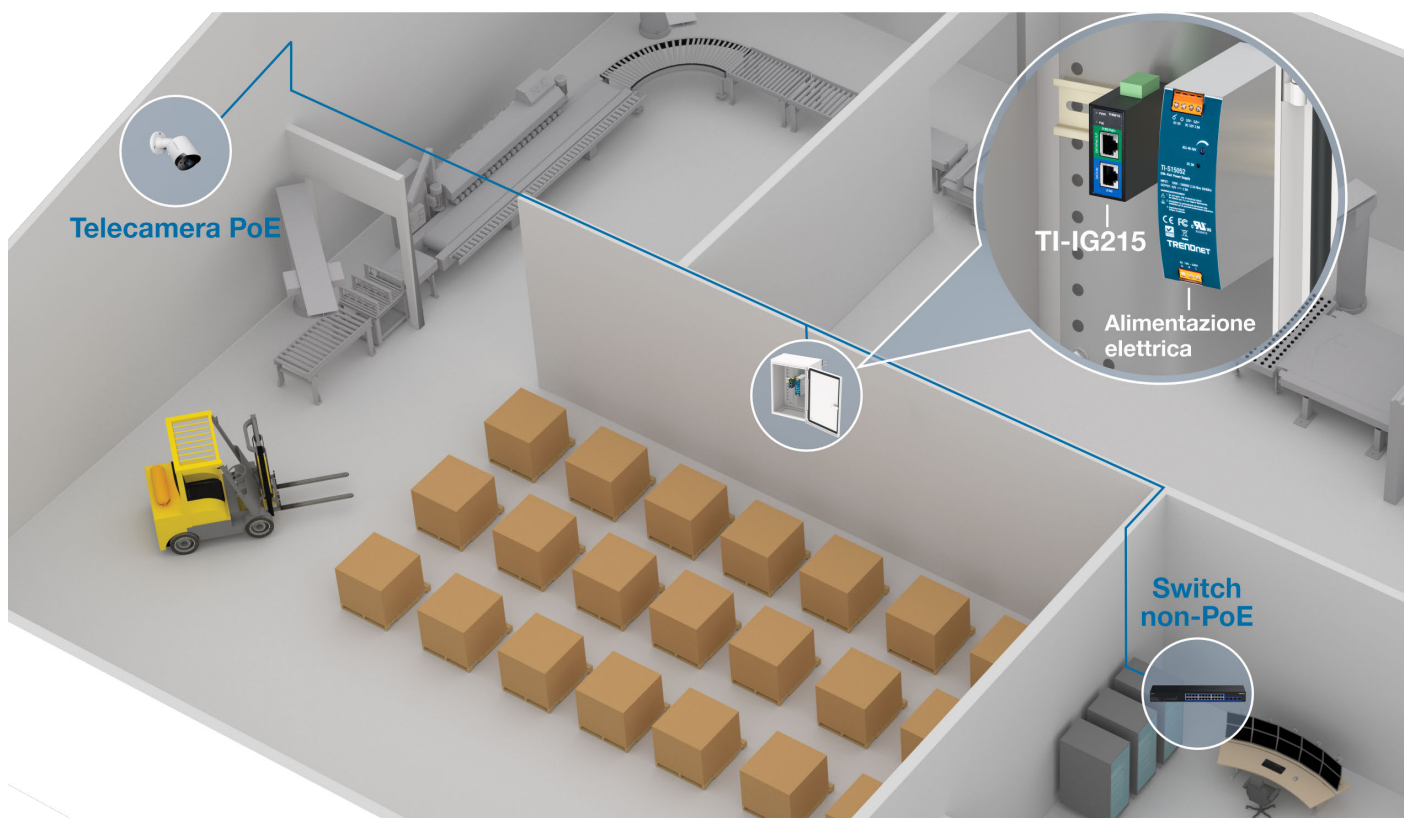
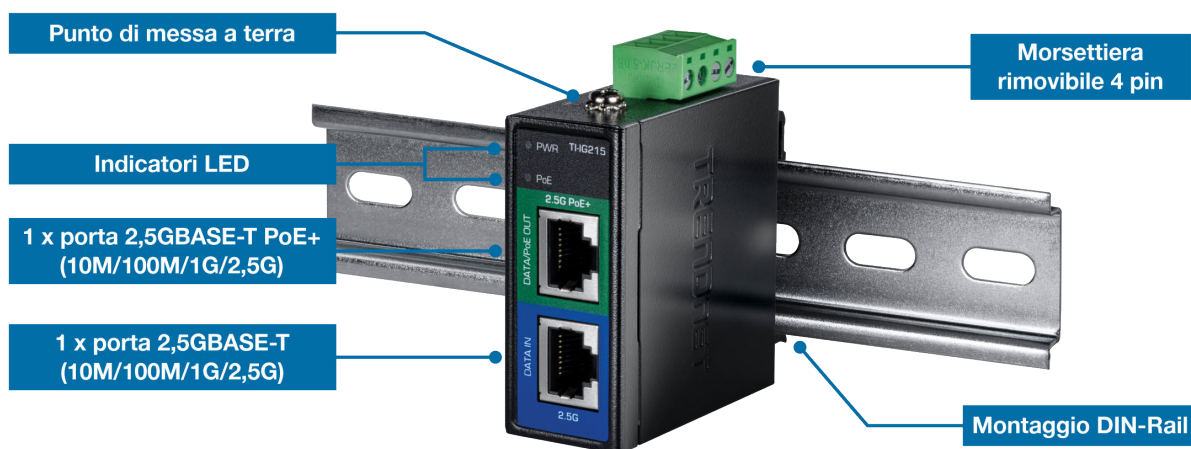
Il design senza ventola dell'iniettore elimina il rumore di funzionamento e riduce il consumo energetico



#### Design dell'alloggiamento

Alloggiamento in metallo compatto e robusto per una maggiore flessibilità di installazione

## SOLUZIONE DELLA RETE



## SPECIFICHE

### Standards

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

### Interfaccia del dispositivo

- 1 x porta 2.5GBASE-T (10M/100M/1G/2.5G)
- 1 x porta 2.5GBASE-T PoE+ (10M/100M/1G/2.5G)
- Morsettiera rimovibile 4 pin
- Indicatori LED

### Energia

- Ingresso: 48 – 57V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S15052 (venduto separatamente)
- Consumo max: 4,3W a 57V (senza PD collegato)

### PoE

- Budget PoE: 28 – 30W
- Pin 1, 2, 3 e 6 per l'alimentazione (modalità A)

### Morsettiera

- Ingressi ridondati di alimentazione, 4 pin
- Gamma filo: da 0.34mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>
- Filo continuo (AWG) 12-24/14-22
- Filo bloccato (AWG) 12-24/14-22
- Coppia: 5 lb. – In / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

### MTBF

- 7.680.000 ore a 25 °C

### Involucro

- Involucro in metallo classificato IP50
- Montaggio DIN-Rail
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Contatto 6 kV/Aria 8 kV Protezione ESD
- Protezione da sovratensione RJ45 6kV

### Temperatura di funzionamento

- -40° — 75° C (-40° — 167° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

### Dimensioni (L x P x A)

- 60 x 58 x 26mm (2.36 x 2.28 x 1.02 in.)

### Peso

- 133g (4.7 oz.)

### Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Cadute (IEC 60068-2-31)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

### Garanzia

- 3 anni

### Contenuto della confezione

- TI-IG215
- 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.