



## Iniettore industriale 2.5G PoE++

TI-IG219 (v1.xR)

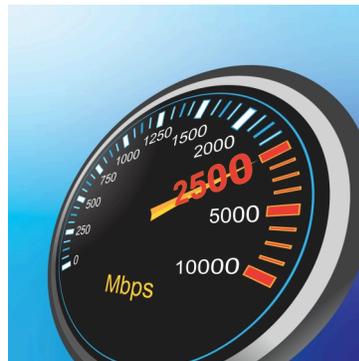
- 1 x porta 2.5G PoE++ (Dati + uscita PoE)
- 1 x 2.5G port (Data in)
- Budget di potenza PoE 95W
- Supporta dispositivi PoE (15.4W), PoE+ (30W) e PoE++ (95W)
- Utilizzare gli standard industriali PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt al fine di garantire una maggiore interoperabilità dei dispositivi
- 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
- Range di temperatura di esercizio estremo - 40° — 75° C (-40° — 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-S15052)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti)

L'iniettore industriale 2.5G PoE++ di TRENDnet, modello TI-IG219, consente agli utenti di aggiungere alimentazione PoE++ a uno switch 2.5G non PoE. Collegare l'iniettore PoE++ 2,5G a uno switch non PoE, quindi far passare un cavo Ethernet fino a 100 metri (328 ft.) per collegare in rete un dispositivo PoE, PoE+ o PoE++. Questo iniettore PoE++ industriale multi-gig fornisce fino a 95W di potenza a un dispositivo PoE. Il design senza ventole elimina il rumore di funzionamento e riduce il consumo energetico. L'iniettore 2.5G PoE++ è dotato di un involucro metallico con classificazione IP50, progettato per resistere a 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 difficili.



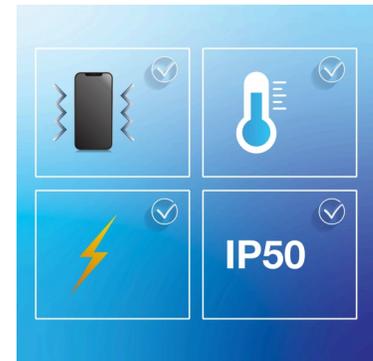
## PoE++

Questo iniettore PoE++ multi-gig fornisce fino a 95 W di potenza a un dispositivo PoE.



## Porte 2.5G

Dispone di una porta 2.5G ad alta velocità (ingresso dati) e di una porta 2.5G PoE++ ad alta velocità (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 PoE 802.3bt industriale fornisce fino a 95W di potenza ai dispositivi PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) o PoE++ (IEEE 802.3bt).



### 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 porta 2.5G (dati in entrata) e 1 porta 2.5G PoE++ (dati + PoE in uscita)



### Distanza PoE

Fornisce una connessione di rete PoE fino a 100 m (328 ft.) di distanza



### Indicatori LED

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



### 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'apparato da sovratensioni elettriche esterne



### Design senza ventole

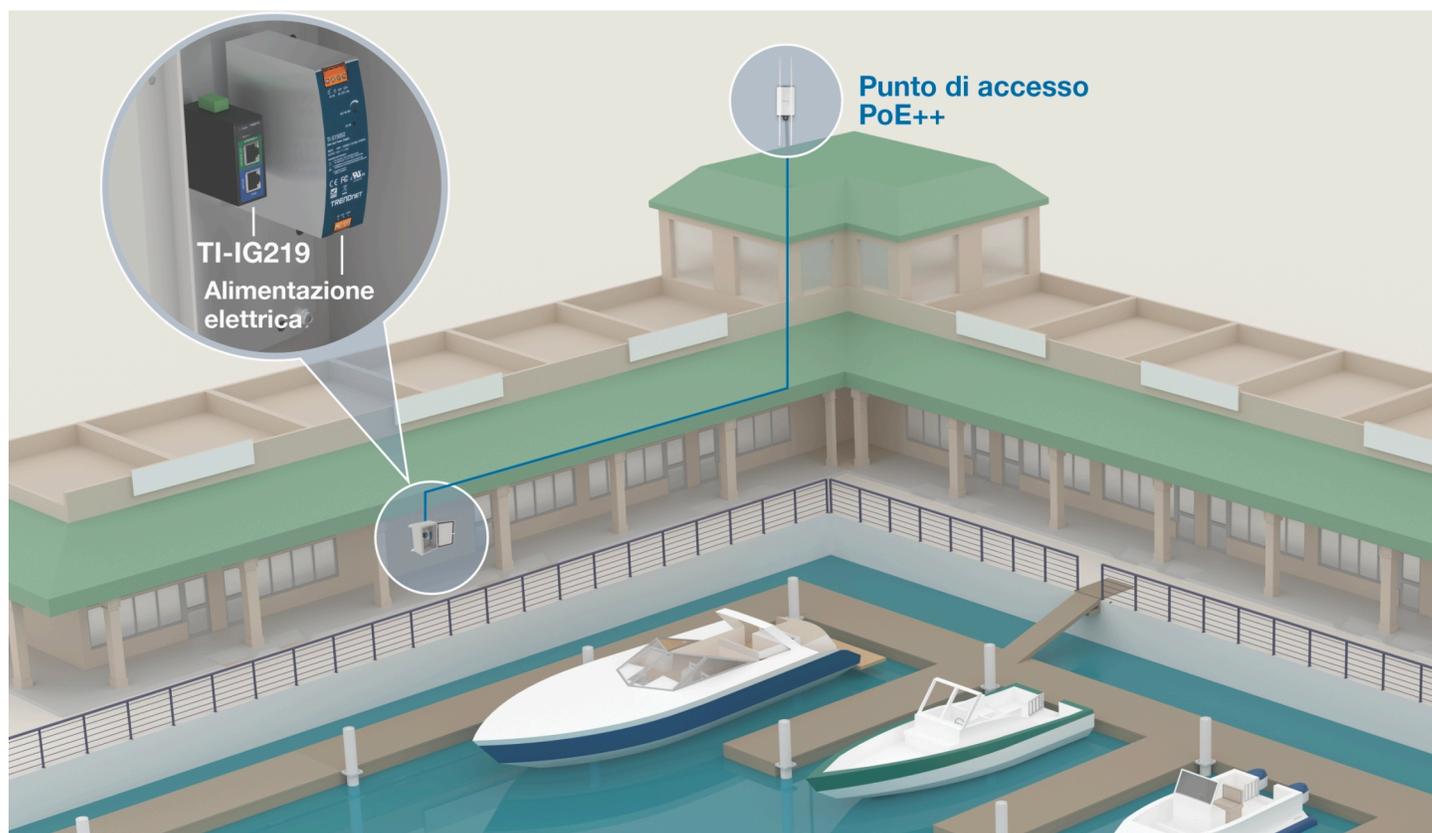
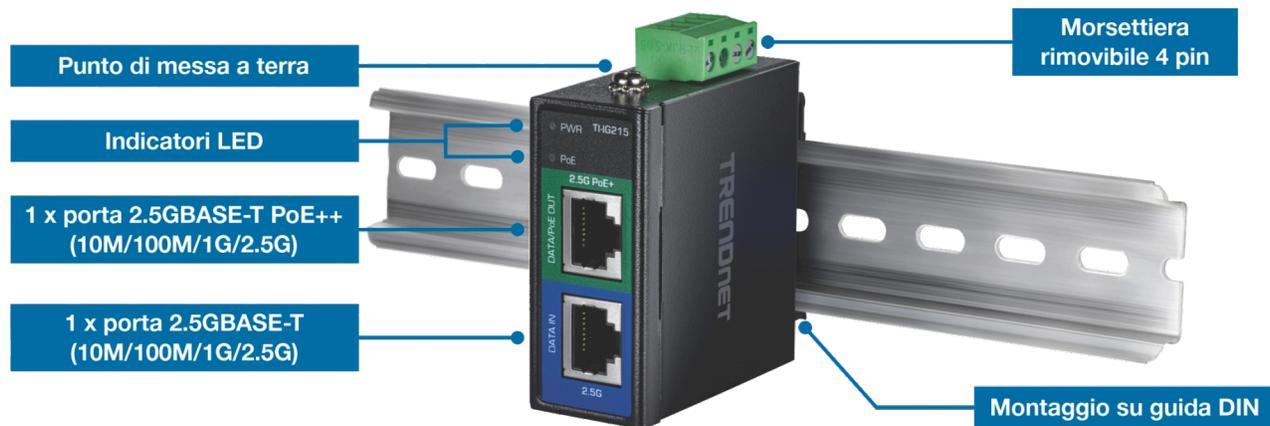
Il design senza ventole dell'iniettore elimina il rumore di funzionamento e riduce il consumo energetico



### Design dell'alloggiamento

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

## SOLUZIONE DELLA RETE



## SPECIFICHE

### Norme

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt
- 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)
- Morsetti rimovibile 4 pin
- Indicatori LED

### Alimentazione

- Ingresso: 48 – 57V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S15052 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 2W @ 57V (senza PD collegato)

### PoE

- Budget PoE: 88 – 95W
- I pin 3, 4, 5, 6 per l'alimentazione + e i pin 1, 2, 7, 8 per l'alimentazione -

### Morsetti

- Ingressi ridondati di alimentazione, 4 pin
- Gamma filo: da 0.34mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>
- Filo pieno (AWG): 14-22
- Filo a treccia (AWG): 14-22
- Coppia: 3.5 lb. – In / 0.3Nm / 0.39 Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

### MTBF

- 7,500,000 ore @ 25° C

### Involucro

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

### Temperatura d'esercizio

- -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 pollici)

### Peso

- 134g (4.72 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-IG219
- Morsetti 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.