



# Injettore industriale 10G PoE++

# TI-IG319 (V2)

- 1 x porta 10G PoE++ (Dati + uscita PoE)
- 1 x 10G port (Data in)
- Budget di potenza PoE 120W
- 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 ventola elimina il rumore di funzionamento e riduce il consumo energetico
- Temperatura di esercizio estrema -40° 75° C (-40° 167°
  F)
- Include il montaggio su guida DIN e a parete
- Alimentatore venduto separatamente (modello: TI-S15052)
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

L'iniettore industriale 10G PoE++ di TRENDnet, modello TI-IG319, consente agli utenti di aggiungere alimentazione PoE++ a uno switch non PoE. Collegare l'iniettore 10G PoE++ 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++. Questo iniettore PoE++ industriale multi-gig fornisce fino a 120 W di potenza ai dispositivi PoE. Il design senza ventole elimina il rumore di funzionamento e riduce il consumo energetico. L'iniettore industriale 10G è 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 temperatura compreso tra -40° e 75° C (-40°-167° F) per ambienti industriali.



# PoE++

Questo iniettore industriale 10G PoE++ fornisce fino a 120W di potenza ai dispositivi PoE.



# **PORTE 10G**

Dispone di una porta 10G ad alta velocità (ingresso dati) e di una porta 10G PoE++ ad alta velocità (uscita dati + PoE).



# Design di tipo industriale

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

# **CARATTERISTICHE**



## PoE++

Questo iniettore industriale 10G PoE++ fornisce fino a 120 W di potenza a 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 10G

1 porta 10G (dati in entrata) e 1 porta 10G PoE++ (dati + PoE in uscita)



## Distanza PoE

Offre una connessione di rete PoE++ fino a 100m (328 piedi) su cablaggio cat6a o superiore



## Indicatori LED

Gli indicatori LED sull'iniettore industriale 10G PoE++ segnalano l'alimentazione, gli allarmi 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 industriale 10G PoE++ elimina il rumore di funzionamento e riduce il consumo energetico.



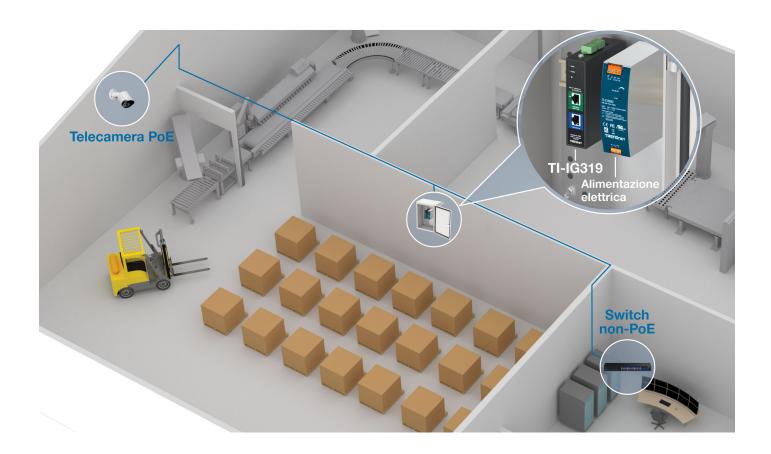
# Design dell'alloggiamento

L'iniettore industriale 10G PoE++ è dotato di un involucro metallico 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 802.3an
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3btIEEE 802.3bz

# Interfaccia del dispositivo

- 1 x porta 10GBASE-T (10M/100M/1G/2.5G/ 10G)
- 1 x porta 10GBASE-T PoE++ (10M/100M/1G/ 2.5G/10G)
- 2 morsettiere rimovibili a 3 pin
- Indicatori LED

## Energía

- Ingresso: 48 57V DC
- Alimentatore compatibile: TI-S15052 (venduto separatamente)
- Consumo massimo: 8,3 W @ 57 V CC (senza PD collegato)

## PoE

- · Budget PoE: 120W
- I pin 1, 2, 7, 8 per l'alimentazione e i pin 3, 4, 5, 6 per l'alimentazione +.

## Morsettiera

- 2 x 3 pin (alimentazione, terra e relè di allarme)
- Relè d'allarme: 1 A a 24V CC
- Gamma filo: da 0.34mm2 a 2.5mm2
- Filo pieno (AWG): 12-24
- Filo bloccato (AWG) 12-24
- Coppia: 5 lb. In / 0.395Nm
- Lunghezza spelafilo: 7 -8mm

#### MTR

• 3,000,000 ore @ 25° C

## Involucro

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

# Temperatura d'esercizio

• - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

## Umidità di esercizio

· Max. 95% senza condensa

## Dimensioni (L x P x A)

• 120 x 98 x 30mm (4.72 x 3.85 x 1.18 in.)

#### Peso

• 406g (14.3 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-IG319
- · Terminali rimovibili
- · 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.