



Iniettore per esterni Gigabit PoE++ IP67 (24 - 57V)

TI-O119GI (v1.xR)

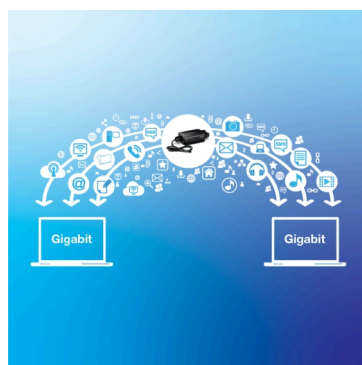
- 1 x porta di uscita dati Gigabit PoE++
- 1 x porta dati Gigabit in ingresso
- 1 x connettore di alimentazione due fili
- Budget di alimentazione PoE 95W
- Alloggiamento classificato per condizioni climatiche esterne IP67
- Range di temperatura operativa estrema da -40° a 75 °C (da -40° a 167 °F)
- Supporta un ingresso di alimentazione da 24 - 57 V CC (alimentatore venduto separatamente, modello: TI-S15052)
- Supporta VLAN con pass-through
- Protezione integrata ESD 6kV
- Parete montabile
- Supporta dispositivi PoE (15.4W), PoE+ (30W) e PoE++ (95W)

Iniettore per esterni Gigabit PoE++ IP67 di TRENDnet, modello TI-O119GI, è un iniettore PoE++ 802.3bt che associa l'alimentazione elettrica con una connessione di rete gigabit per produrre un segnale di rete PoE++ ad alta potenza da 95W. La tecnologia di rilevamento automatico eroga comodamente la potenza adeguata per alimentare i dispositivi PoE, PoE+ e PoE++. Collega l'iniettore PoE++ da esterno a uno switch non PoE, e successivamente instrada un cavo Ethernet con dati + alimentazione per collegare in rete un dispositivo PoE fino a 100 metri (328 piedi) di distanza. L'iniettore PoE++ da esterno è dotato di un involucro metallico con classificazione IP67, progettato per resistere a un elevato grado di vibrazioni e impatti e per operare in un intervallo di temperature estreme compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F) in ambienti esterni.



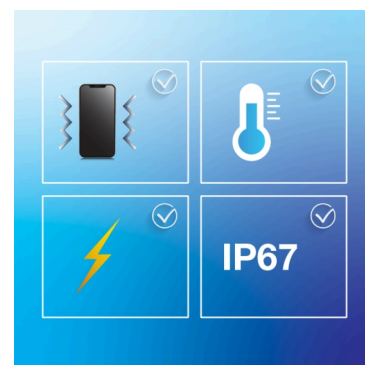
PoE++

Questo iniettore per esterni PoE++ eroga fino a 95W di potenza a un dispositivo PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) o PoE++ (IEEE 802.3bt).



Porte Gigabit

Caratterizzato da una porta dati in ingresso gigabit ad alta velocità e da una porta dati in uscita PoE++ gigabit ad alta velocità.



Design di tipo industriale

Alloggiamento in metallo con classificazione IP67, elevato grado di resistenza alle vibrazioni e agli impatti e un'ampia gamma di temperature operative comprese tra -40° e 75° C (-40° e 167° F).

CARATTERISTICHE



PoE++

Questo iniettore industriale PoE++ 802.3bt per esterni eroga fino a 95 W di potenza a un dispositivo PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) o PoE++ (IEEE 802.3bt).



Temperatura di esercizio estrema

L'intervallo di temperatura di esercizio di -40° - 75° C (-40° 167° F) consente l'installazione in ambienti caratterizzati da condizioni di caldo o freddo estreme



Protezione da sovratensione Ethernet

Supporta la protezione da sovratensione RJ-45 fino a 6kV



Punto di messa a terra

Il punto di messa a terra sull'iniettore per esterni PoE++ protegge l'apparecchiatura da sovratensioni elettriche esterne



Progettazione a tenuta stagna

Questo iniettore PoE++ a tenuta stagna è contraddistinto da un alloggiamento resistente con classificazione IP67 per le condizioni atmosferiche per esterni



Porte Gigabit

Caratterizzato da una porta dati gigabit ad alta velocità in ingresso e da una porta dati PoE++ gigabit ad alta velocità in uscita



Resistente all'urto e alle vibrazioni

Classificato per impatto (EN 60068-2-27), caduta libera (EN 60068-2-31) e vibrazione (EN 60068-2-6)



Design di tipo industriale

Progettato per sostenere un alto grado di vibrazioni e impatti



Distanza PoE

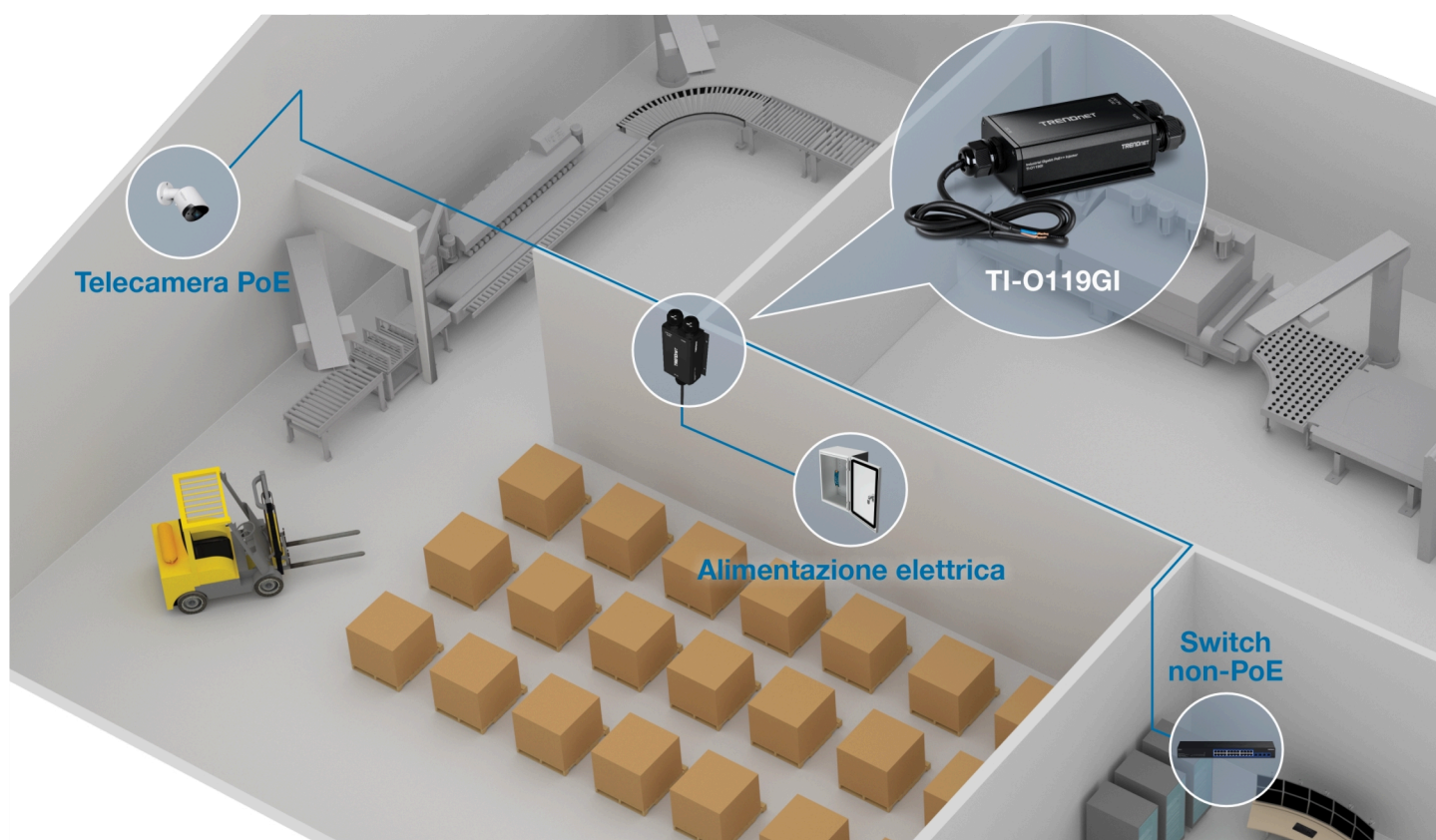
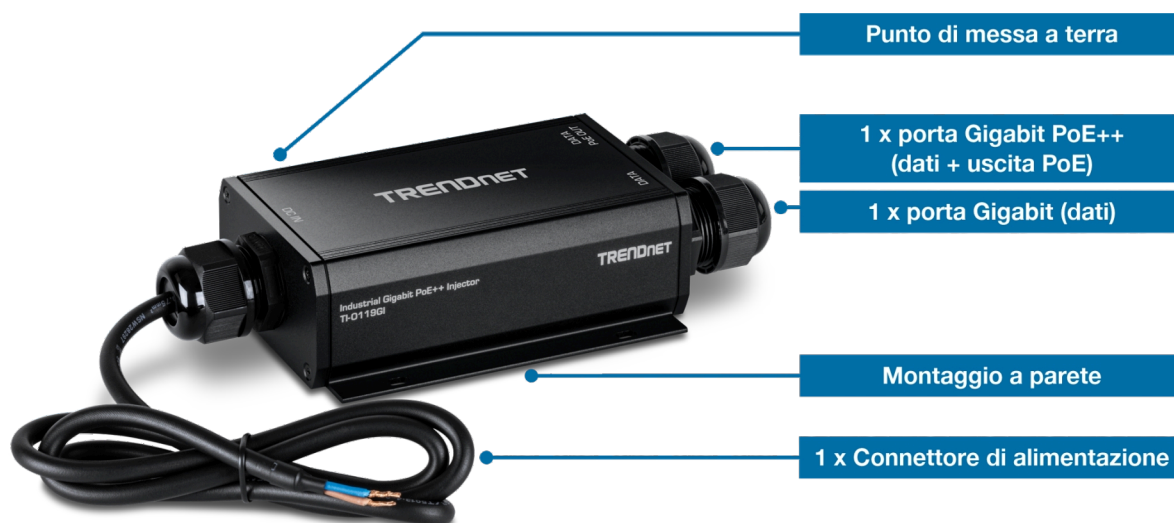
L'iniettore PoE++ per esterni assicura connessioni di rete PoE fino a 100m (328 ft.) di distanza.



Compatibilità elettromagnetica

L'iniettore PoE++ da esterno ottempera alle certificazioni industriali EMS ESD (IEC 61000-4-2): Contatto: 6kV, Aria: 8kV; EFT (IEC 61000-4-4): Potenza 2kV, Segnale: 1kV; Sovratensione (IEC 61000-4-5): Potenza a terra: 2kV, Segnale: 6kV

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia dispositivo

- 1 x porta Gigabit PoE++ (dati + uscita PoE)
- 1 x porta Gigabit (dati)
- 1 x Connettore di alimentazione
- Montaggio a parete

Velocità trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2000Mbps (full duplex)

Caratteristiche speciali

- Autospegnimento se la corrente è superiore a 700mA o in caso di cortocircuito su una delle due porte Ethernet

Energia

- Ingresso: 24 - 57 V CC
- Consumo massimo: 3,84W (senza PD)
- Cavo di alimentazione: 91,5cm/ 3ft.

PoE

- Fino a 95W a 52-57 V CC
- Fino a 30W a 24 - 48 V CC
- Modalità PoE: Pin 1, 2, 3 e 6 di alimentazione

MTBF

- 250.880 ore a 25° C

Involucro

- Alloggiamento in metallo con grado di protezione IP67
- Montaggio a parete
- Punto di messa a terra
- Protezione ESD 6 KV
- Protezione ESD 8kV aria
- Protezione da sovratensione RJ-45 6kV
- Protezione da sovratensione da linea a terra 2kV

Temperatura di funzionamento

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni (L x P x A)

- 190 x 76 x 42mm (7,5 x 3 x 1,65 pollici)

Peso

- 576g (20,3 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- Urti (IEC 60068-2-27)
- Caduta libera (IEC 60068-2-31)
- Vibrazioni (IEC 60068-2-6)

Garanzia

- 3 anni

Contenuto della confezione

- TI-O119GI
- Kit di montaggio

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.