



Extender industriale a 2 porte Gigabit PoE++ per applicazioni esterne

TI-EU120 (v2.xR)

- Installazione semplice
- Espande la connessione di 100 m per una distanza totale fino a 200m (656 ft.) per dispositivi PoE e non PoE
- Daisy chain fino a tre unità per un'estensione totale della rete PoE fino a 400m (1.312 ft.)*
- Utilizza una singola connessione PoE++ per estendere la PoE fino a due dispositivi
- Supporta dispositivi PoE (15,4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W)
- Range estremo di temperatura di esercizio: -40°-75 °C (-40°-167° F)
- Alloggiamento classificato per condizioni climatiche esterne IP67
- Protezione integrata da sovratensione a 6kV
- Non è previsto l'uso di un alimentatore esterno
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

L'extender industriale a 2 porte Gigabit PoE++ per applicazioni esterne di TRENDnet modello TI-EU120, sfrutta una singola connessione PoE++ e la espande fino a ulteriori 100m (328 piedi) a beneficio di un massimo di due dispositivi PoE. Daisy chain fino a tre extender PoE++ industriali per un'espansione totale della rete PoE+ di 400 m (1.312 ft.) di distanza dall'apparecchiatura di alimentazione PoE+. L'extender industriale PoE+ rileva automaticamente una connessione PoE, PoE+ o PoE++ ed è provvisto di un solido involucro impermeabile IP67 che garantisce flessibilità di installazione. Questo extender PoE++ supporta una porta di ingresso PoE++ singola e due uscite PoE. Un amplificatore di tensione integrato consente di garantire una tensione di uscita stabile per dispositivi PoE ad alta potenza.



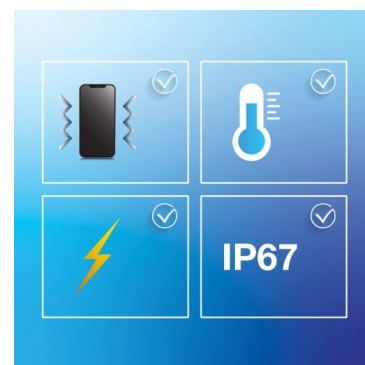
Alimentazione PoE++

Esponde una connessione PoE++ fino a 100 metri (328 ft.) a dispositivi PoE (15,4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W) o a dispositivi non-PoE **



Collegabile come daisy chain

Daisy chain fino a tre extender industriali POE++ per un'estensione totale della rete PoE fino a 400m (1.312 ft.).



Progettazione di grado industriale

Realizzato per ambienti di rete industriali con alloggiamento IP67 e un range di temperatura di esercizio compreso tra -40° e 75° C (-40° e 167° F).

CARATTERISTICHE



Distanza di estensione

Esponde una connessione di rete PoE di ulteriori 100 metri per una distanza totale di 200 metri (656 ft.) dalla sorgente PoE.



Interconnessione a margherita

Connette in Daisy chain fino a tre unità per un'estensione della rete PoE fino a 400m (1.312 ft.)*



PoE

Rileva automaticamente le connessioni di rete PoE (15,4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W)



Porte Gigabit

1 x porta di ingresso Gigabit, 2 x porte di uscita Gigabit e budget PoE da 75W con ingresso da 95W



Predisposto per ambienti esterni

Alloggiamento robusto classificato per condizioni climatiche esterne IP67



PoE alimentato

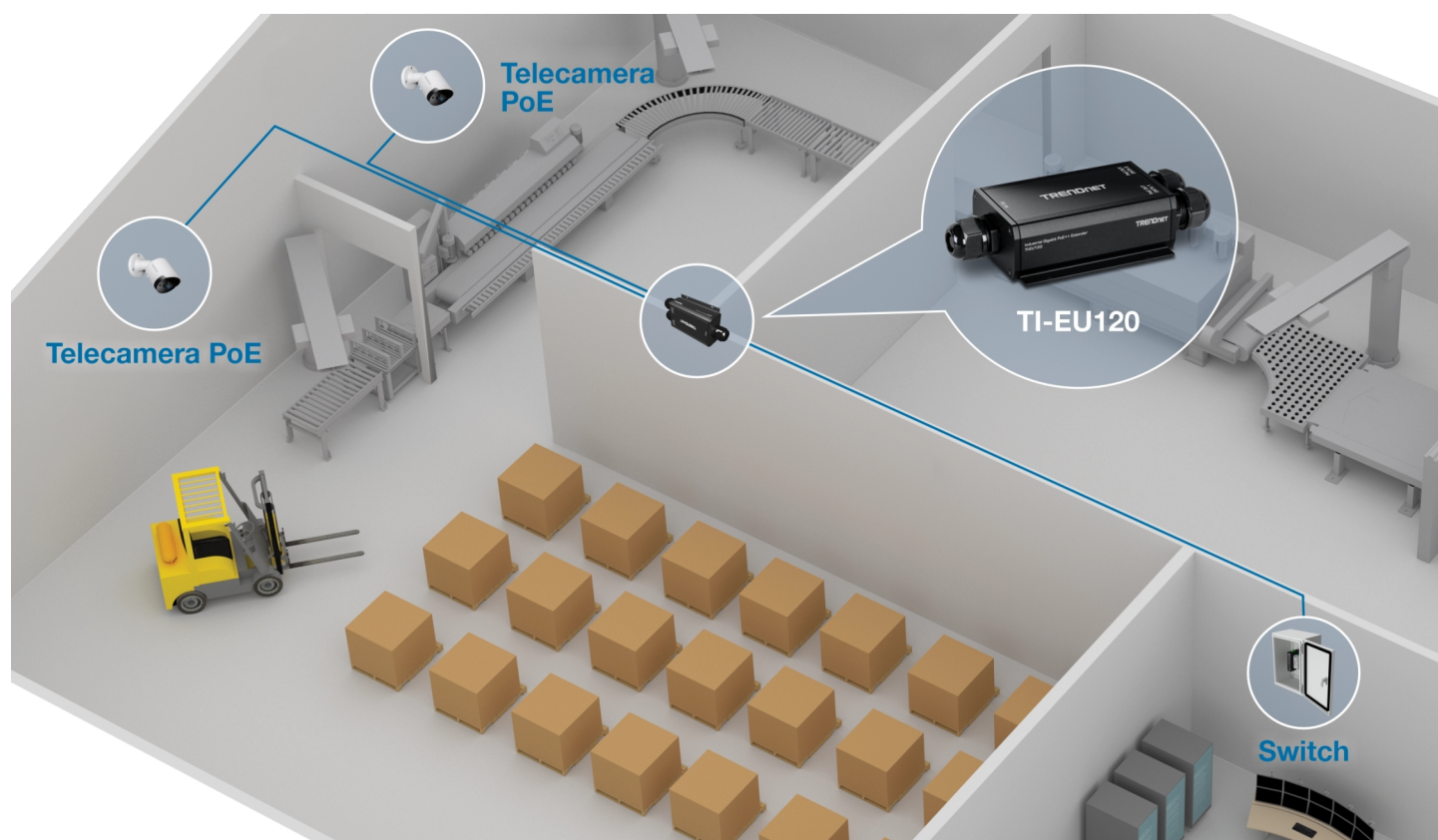
Non è necessaria l'alimentazione esterna: si risparmiano costi e tempi di installazione



Indicatori LED

Gli indicatori LED di questo extender PoE+ da applicazioni esterne trasmettono lo stato operativo

SOLUZIONE DELLA RETE



SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt (Tipo 3) 60W/(Tipo 4) 95W

Interfacce dispositivo

- 1 x porta di ingresso Gigabit PoE++
- 2 x porte di uscita Gigabit PoE++
- Indicatori LED

Velocità di trasferimento dati

- Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)
- Ethernet veloce: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
- Gigabit: 2Gbps (full duplex)

Prestazioni

- Buffer RAM Dati: 256 KB
- MAC Address Table: 2 K
- Jumbo Frame: 9 KB

Alimentazione

- Ingresso di alimentazione PD: 802.3af 15,4W / 802.3at 30W / 802.3bt (tipo 3) 60W o (tipo 4) 905W
- Uscita di alimentazione PoE: *Fino a 75 W (max.)*
- Protezione da sovratensioni 6 KV
- Consumo massimo: 6W (senza PoE)

Distanza massima di uscita di alimentazione PoE*

Ingresso PoE	Numero di extender da PSE/Uscita PoE
802.3bt 95W Tipo 4	1 unità Extender/56W a 656ft (200m) max. 2 unità Extender/36W a 984ft (300m) max. 3 unità Extender/26W a 1.312ft (400 m) max.
802.3bt 60W Tipo 3	1 unità Extender/49W a 200m (656ft) max. 2 unità Extender/29W a 984ft (300m) max. 3 unità Extender/21W a 1.312ft (400 m) max.
802.3at 30W	1 unità Extender/24W a 656ft (200m) max. 2 unità Extender/17W a 984ft (300m) max. 3 unità Extender/12W a 1.312ft (400m) max.
802.3af 15.4W	1 unità extender/11,5 W a 656ft (200m) max. 2 unità Extender/10W a 984ft (300m) max. 3 unità extender/9W a 1.312ft (400m) max.

*La potenza massima di uscita PoE è basata sull'ingresso PSE o PD 802.3bt 90W (Tipo 4) e la lunghezza del cavo dal PSE all'extender è di 100 m nonché la lunghezza del cavo dall'extender al PD è di 1,5m. La potenza totale di uscita PoE è condivisa tra le porte PoE Out DATA1 e PoE Out DATA2. I valori di distanza massima della daisy chain sono stati testati su lunghezze di cavo di 100m dal PSE, tra le unità extender e al PD.

Temperatura di funzionamento

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 165 x 62 x 112 mm (6,5 x 2,4 x 4,4 pollici)

Peso

- 834g (29,4 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 60068-2-27 (Urti)
- IEC 60068-2-32 (Freefall)
- IEC 60068-2-6 (Vibration)

Garanzia

- 3 anni

Contenuto della confezione

- TI-EU120
- 3 x pressacavi rimovibili
- Viti per il montaggio a parete
- Guida d'installazione rapida

Sistema di chiusura

- alloggiamento impermeabile classificato IP67
- Design Tool-less
- Montaggio a parete

MTBF

- 2.970.357 ore a 25° C

* Ogni ulteriore extender aggiunto alla daisy chain e l'estensione delle lunghezze del cavo ridurranno il budget PoE complessivo disponibile.

** Per ottenere il budget PoE massimo di 75W, l'extender PoE deve essere alimentato da un dispositivo PoE++ PSE da 95W.

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.