

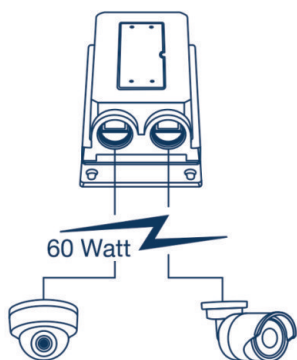


## Ripetitore Gigabit PoE++ da Esterno Industriale a 2 Porte

TI-BE200 (v1.0R)

- Installazione semplice
- Estende la PoE++ di 100m per una distanza totale fino a 200m (656 ft.)
- Collegamento daisy chain fino a 4 unità per un'estensione totale della rete PoE fino a 500m (1,640 ft.)\*
- Utilizza una singola connessione PoE++ per estendere la PoE fino a due dispositivi
- Supporta dispositivi PoE (15.4W), PoE+ (30W), PoE++ (60W)
- Ampio intervallo di temperatura operativa da -40 °C - 75 °C (-40 °F - 167 °F)
- Alloggiamento da esterno con classificazione ambientale IP67
- Non richiede l'utilizzo di un alimentatore esterno
- Protezione 4kV True Surge integrata
- Parete montabile
- Conforme a NDAA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

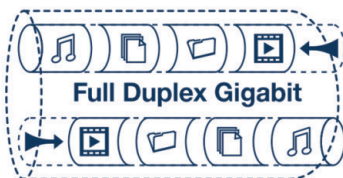
Ripetitore Gigabit PoE++ da Esterno Industriale a 2 porte di TRENDnet, modello TI-BE200, rileva una singola connessione PoE++ (90W) e la estende per ulteriori 100 metri (328 ft.) fino a due dispositivi PoE+. Il Ripetitore PoE++ da Esterno Industriale rileva automaticamente un segnale PoE (15.4W), PoE+ (30W), o PoE++ (60W), e lo diffonde per una distanza totale fino a 200 metri dalla sorgente PoE. Collegamento a daisy chain fino a quattro ripetitori da esterno PoE++ per un'estensione totale della rete PoE fino a 500 metri (1,640 ft.). Questo ripetitore PoE++ industriale è dotato di una porta d'ingresso singola PoE++ e di due porte d'uscita PoE+ racchiuse in un alloggiamento classificato per condizioni atmosferiche IP67.



### Alimentazione PoE++

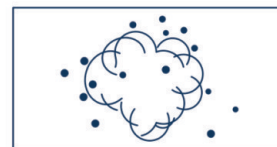
Estende una connessione PoE++ (90W) fino a 100 metri (328 ft.) a dispositivi PoE (15.4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W).

\*\*



### Slot SFP Gigabit

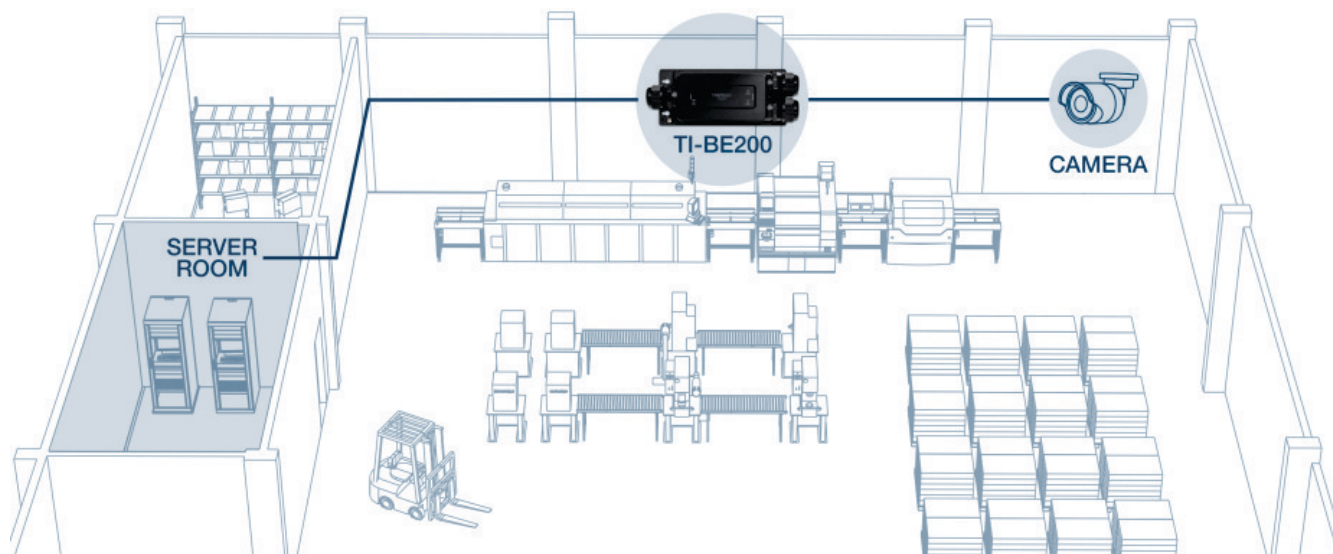
È dotato di una porta d'ingresso PoE++ gigabit e di due porte d'uscita PoE+ gigabit che estendono una connessione PoE++ singola di ulteriori 100 metri (328 ft.) a due dispositivi PoE+.




### Specifico per esterno


Realizzato per ambienti da esterno e industriali, con un alloggiamento in metallo classificato IP67 e un intervallo di temperatura operativa da -40 °C- 75 °C (-40 °F - 167 °F).


## SOLUZIONE DELLA RETE





## CARATTERISTICHE


- 

**Distanza di estensione**  
 Estende una connessione di rete PoE, PoE+ o PoE++ di ulteriori 100 metri per una distanza totale fino a 200 metri (656 ft.) dalla sorgente PoE
- 

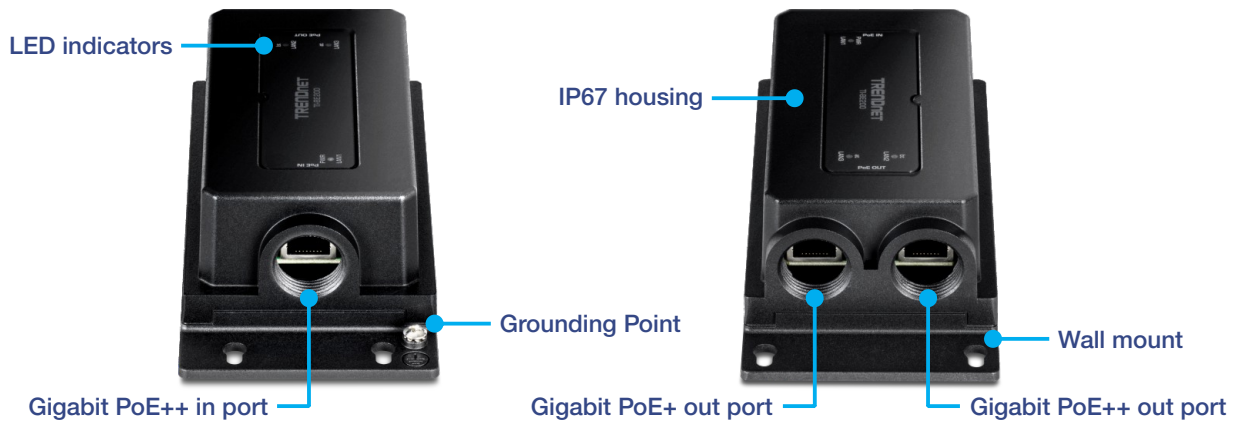
**PoE/PoE+/PoE++**  
 Il ripetitore PoE++ industriale rileva adeguatamente le connessioni di rete PoE (15.4W), PoE+ (30W) e PoE++ (60W)
- 

**SLOT SFP GIGABIT**  
 1 x porta di ingresso Gigabit PoE++, 2 porte di uscita Gigabit PoE++, con un budget PoE 60W e un ingresso PoE++ 90W
- 

**Connessione concatenata**  
 Connette fino a 4 ripetitori da esterno PoE++ per un'estensione totale della rete PoE fino a 500m (1.640 ft.) \*.
- 

**PoE alimentato**  
 Nessuna alimentazione esterna richiesta—consente di risparmiare denaro e tempo di installazione
- 

**Pronto per l'esterno**  
 Il ripetitore da esterno PoE++ è dotato di un solido alloggiamento in metallo con classificazione ambientale IP67.



## SPECIFICHE

### Standards

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

### Interfaccia dispositivo

- 1 x porta ingresso Gigabit PoE++
- 1 x porta di uscita Gigabit PoE++
- 1 x porta di uscita Gigabit PoE+
- Indicatori LED
- Montaggio a parete
- Alloggiamento IP67

### Velocità trasferimento dati

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

### Prestazione

- Buffer RAM: 1Mb
- Tabella indirizzi MAC: 2K voci
- Jumbo Frames: 9KB

### Caratteristiche speciali

- Estende una connessione di rete PoE/PoE+ di ulteriori 100 metri per una distanza totale fino a 500m (1.640 ft.)
- Collegamento a cascata fino a 4 ripetitori

### Alimentazione

- Dispositivo alimentato da PoE++ (60W - 90W)
- Consumo massimo: 2,8W (senza dispositivo collegato)

### PoE

- Budget PoE: 60W
- Pin PSE: 1,2 (V-), 3,6 (V+), 4,5 (V+), 7,8 (V-)

### Uscita alimentazione PoE

Ingresso PoE	Uscita PoE max
90W	60W
60W	51W
30W	25W

### Collegamento a Margherita Porta Singola

Collegamenti Daisy Chain da PSE	Uscita PoE max.
1 (fino a 100m)	Ingresso 90W: 60W
	Ingresso 60W: 51W
	Ingresso 30W: 25W
2 (fino a 200m)	Ingresso 90W: 34W
	Ingresso 60W: 33W
	Ingresso 30W: 22W
3 (fino a 300m)	Ingresso 90W: 17W
	Ingresso 60W: 16W
	Ingresso 30W: 14W
4 (fino a 400m)	Ingresso 90W: 9W
	Ingresso 60W: 8W
	Ingresso 30W: 6W

### Temperatura di esercizio

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

### Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

### Dimensioni

- 167 x 74 x 44mm (6,6 x 2,9 x 1,7 pollici)

### Peso

- 364g (12,8 oz.)

### Certificazioni

- CE
- FCC
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- IEC 60068-2-27 (Urti)
- IEC 60068-2-32 (Freefall)
- IEC 60068-2-6 (Vibration)

### Garanzia

- 3 Anni

### Contenuto della confezione

- TI-BE200
- Guida di installazione rapida
- 3 x pressacavi classificati per condizioni climatiche IP67
- Chiave
- Viti per il montaggio a parete

\* Ogni ripetitore aggiuntivo aggiunto al collegamento daisy chain diminuirà il budget PoE complessivo disponibile.

\*\* Al fine di ottenere il budget PoE massimo di 60W, il ripetitore da esterno PoE++ deve essere alimentato da un dispositivo PoE++ da 90W.

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.