

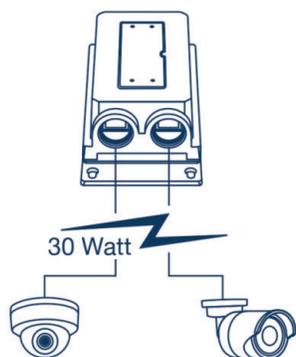


## Estensore PoE+ attivo/passivo Gigabit industriale a 2 porte per esterni

TI-BEP200 (v1.0R)

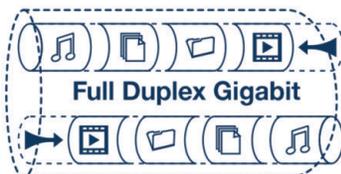
- Installazione semplice
- Estende la PoE++ di 100m per una distanza totale fino a 200m (656 ft.)
- Collegamento daisy chain fino a 4 unità per un'estensione totale della rete PoE fino a 500m (1,640 ft.)\*
- Utilizza una singola connessione PoE++ per estendere la PoE fino a due dispositivi
- Supporta dispositivi PoE (15.4W), PoE+ (30W), e PoE passivo (24-48V)
- Supporta un'uscita singola PoE passivo (24-48V)
- 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)

Il Ripetitore Gigabit PoE per Esterno a 2 porte di TRENDnet, modello TI-BEP200, rileva una connessione singola PoE++ (90W) e la estende di ulteriori 100 metri (328 ft.) per un massimo di due dispositivi PoE. Rileva automaticamente un segnale PoE (15.4W), PoE+ (30W), o PoE+ (60W), e lo estende per una distanza totale fino a 200 metri (656 piedi) dalla sorgente PoE. Collega a daisy chain fino a 4 unità per un'estensione totale della rete PoE fino a 500 metri (1.640 ft.). Questo ripetitore PoE per Esterno è dotato di una porta d'ingresso singola PoE++, e di una porta d'uscita PoE+ e una porta PoE Passivo.



### Potenza PoE

Estende una connessione PoE++ (90W) fino a 100 metri (328 ft.) a dispositivi PoE (15.4W), PoE+ (30W) e PoE passivo (24-48V).



### Slot SFP Gigabit

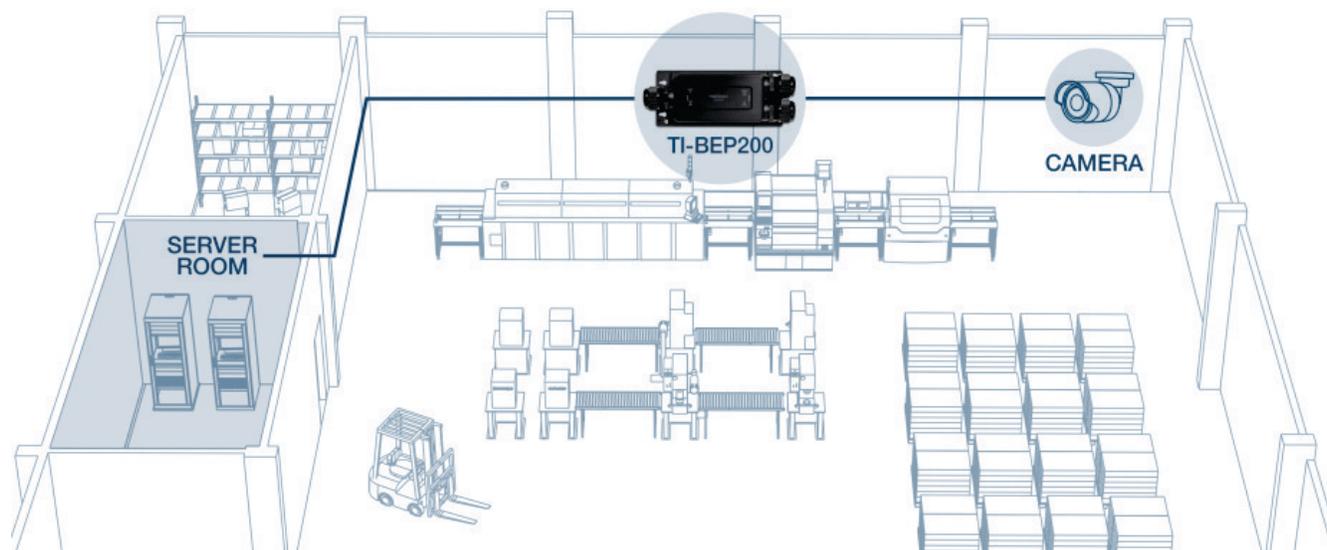
Dispone di una porta d'ingresso PoE++ gigabit e di due porte d'uscita PoE gigabit che estendono una connessione singola PoE++ di ulteriori 100 metri (328 ft.) a due dispositivi PoE.



### 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 passivo di ulteriori 100 metri per una distanza totale fino a 200 metri (656 ft.) dalla sorgente PoE



### PoE/PoE+/PoE passivo

Rileva automaticamente le connessioni di rete PoE (15,4W), PoE+ (30W) e PoE passivo (24-48V)



### Slot SFP Gigabit

1 x porta di ingresso Gigabit PoE+, 2 porte di uscita Gigabit PoE, con un budget PoE di 60W e ingresso PoE++ di 90W



### Connessione concatenata

Connette fino a 4 unità per un'estensione della rete PoE fino a 500m (1.640 ft.)\*



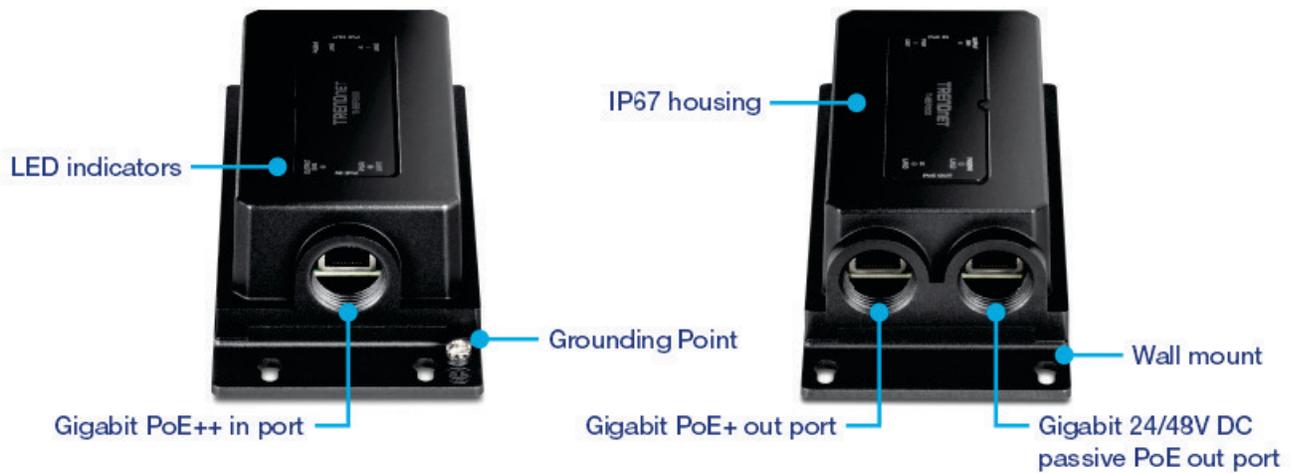
### PoE alimentato

Nessuna alimentazione esterna richiesta—consente di risparmiare denaro e tempo di installazione



### Pronto per l'esterno

Alloggiamento solido 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 PoE passivo Gigabit 24/48V CC
- 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	30W
60W	30W
30W	25W

### Collegamento a Margherita Porta Singola

Collegamenti Daisy Chain da PSE	Uscita PoE max.
1 (fino a 100m)	Ingresso 90W: 30W
	Ingresso 60W: 30W
	Ingresso 30W: 25W
2 (fino a 200m)	Ingresso 90W: 24W
	Ingresso 60W: 23W
	Ingresso 30W: 20W
3 (fino a 300m)	Ingresso 90W: 15W
	Ingresso 60W: 16W
	Ingresso 30W: 15W
4 (fino a 400m)	Ingresso 90W: 9W
	Ingresso 60W: 8W
	Ingresso 30W: 7W

### Switch DIP

- Regola la tensione passiva 24/48V CC (predefinita 48V CC)

### 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

- 266g (12,9 oz.)

### Certificazioni

- CE
- FCC
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- IEC 60068-2-27 (Urta)
- 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.

\*\* Per ottenere il budget PoE massimo di 60W, il ripetitore 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.