

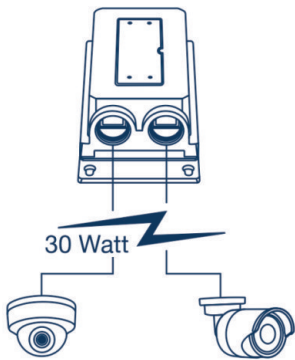


2-Port Industrial Outdoor Gigabit Active/Passive PoE+ Extender

TI-BEP200 (v1.0R)

- Einfache Installation
- Erweitert PoE++ um 100 Meter (328 Fuß) für eine Gesamtdistanz von bis zu 200m (656 Fuß)
- Verkettung von bis zu 4 Geräten für eine PoE-Netzwerkerweiterung von insgesamt bis zu 500 Meter (1.640 Fuß)*
- Verwenden Sie eine einzige PoE++ Verbindung, um PoE für bis zu zwei Geräte zu erweitern
- Unterstützt PoE (15,4 W), PoE+ (30 W), und Passive PoE (24-48V) Geräten
- Unterstützt passives PoE mit einem Ausgang (24-48V)
- Breiter Betriebstemperaturbereich von -40° - 75° C (-40° - 167° F)
- Wetterfestes Gehäuse nach IP67 für den Außenbereich
- Kein externes Netzteil erforderlich
- Eingebauter True Surge 4kV Schutz
- WAND besteigbar
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

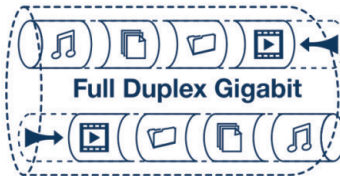
Der industrielle 2-Port-Gigabit-PoE-Extender für den Außenbereich von TRENDnet, Modell TI-BEP200, verlängert eine einzelne PoE++ (90W)-Verbindung um weitere 100 Meter (328 Fuß) für bis zu zwei PoE-Geräte. Er erkennt automatisch ein PoE- (15,4 W), PoE+- (30 W) oder PoE+- (60 W) Signal und verlängert es auf eine Gesamtentfernung von bis zu 200 Metern (656 Fuß) von der PoE-Quelle. Sie können bis zu 4 Geräte in Reihe schalten, um eine PoE-Netzwerkerweiterung von bis zu 500 Metern (1.640 Fuß) zu erreichen. Dieser PoE-Extender für den Außenbereich verfügt über einen einzelnen PoE++-Eingangsanschluss sowie einen PoE+- und einen passiven PoE-Ausgangsanschluss.



PoE-Leistung

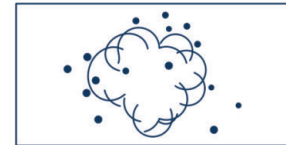
Erweitert eine PoE++ (90W)-Verbindung auf bis zu 100 Meter (328 Fuß) zu PoE (15,4W), PoE+ (30W) und Passive PoE (24-48V) Geräten.

**



Gigabit-SFP-Slots

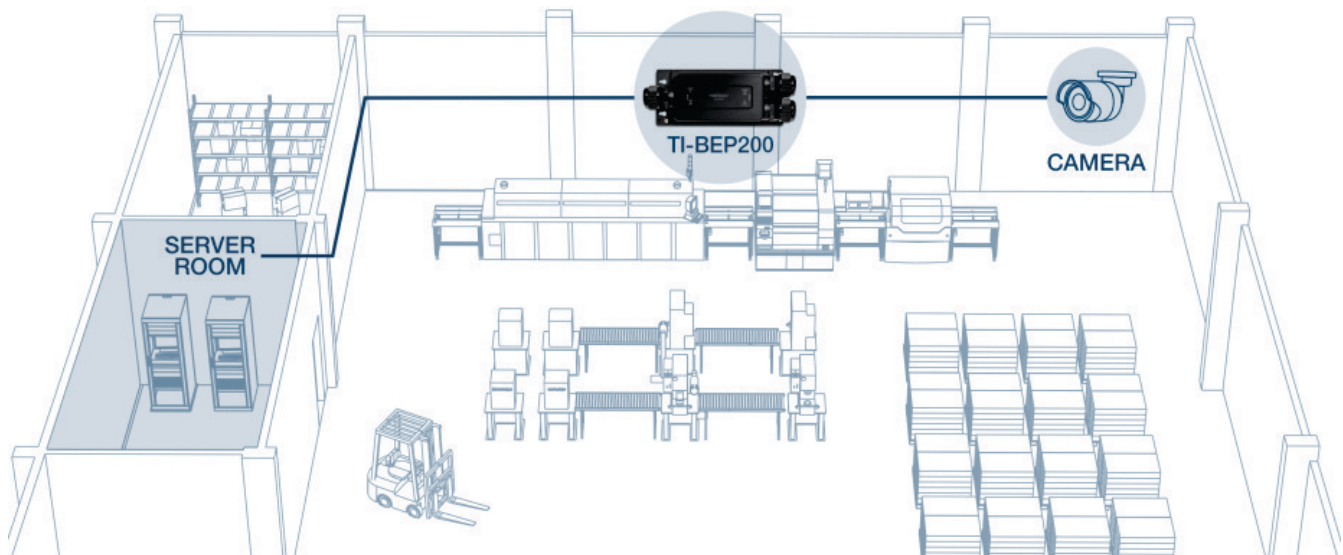
Verfügt über einen Gigabit-PoE++-Eingangsanschluss und zwei Gigabit-PoE-Ausgangsanschlüsse, die eine einzelne PoE++-Verbindung um weitere 100 Meter (328 Fuß) auf zwei PoE-Geräte erweitern.




Für den Außengebrauch geeignet


Mit einem wetterfesten Metallgehäuse nach IP67 und einem Betriebstemperaturbereich von -40°- 75° C ist das Gerät für den Außenbereich und industrielle Umgebungen geeignet.


ILLUSTRATION EINES NETWORK





EIGENSCHAFTEN


- 

Erweiterungsentfernung
Erweitert eine PoE-, PoE+- oder Passive PoE-Netzwerkverbindung um weitere 100 Meter (328 Fuß) für eine Gesamtentfernung von bis zu 200 Metern (656 Fuß) von der PoE-Quelle
- 

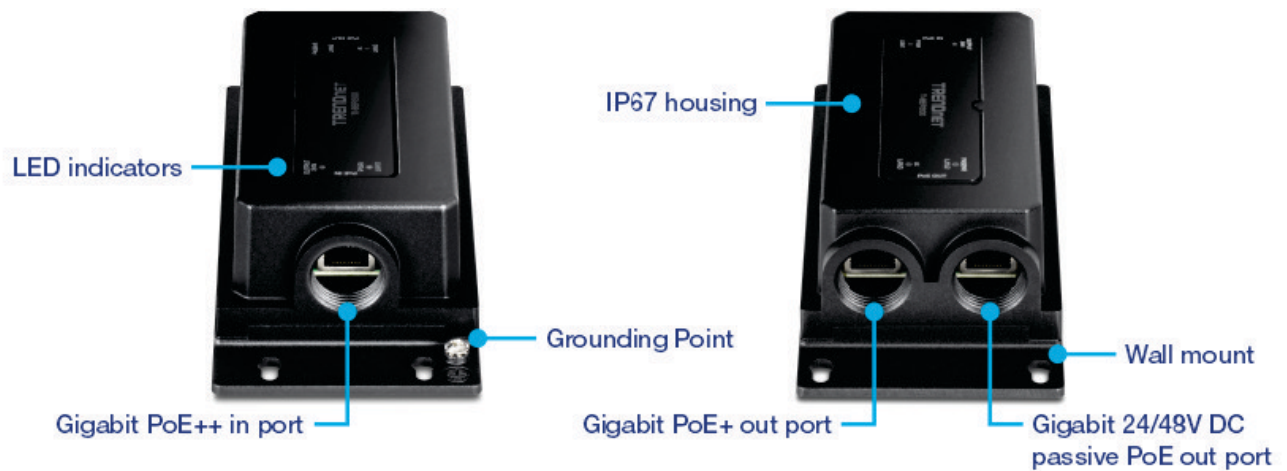
PoE/PoE+/Passiven PoE
Automatische Erkennung von PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) und passiven PoE (24-48 V) Netzwerkverbindungen
- 

Gigabit-SFP-Slots
1 x Gigabit-PoE++-Eingangsanschluss, 2 x Gigabit-PoE-Ausgangsanschlüsse, mit einer PoE-Gesamtleistung von 60 W und einem 90-W-PoE++-Eingang
- 

Daisy-Chain
Anschluss von bis zu 4 Geräten für eine PoE-Netzwerkerweiterung von bis zu 500 m (1.640 Fuß)*
- 

PoE Speisung
Keine externe Speisung erforderlich
- Spart Installationszeit und Kosten
- 

Für den Einsatz im Freien geeignet
Robustes, wetterfestes Gehäuse nach IP67



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 1 x Gigabit PoE++ Eingang
- 1 x Gigabit PoE+-Ausgang
- 1 x Gigabit 24/48V DC passiver PoE-Ausgang
- LED-Anzeigen
- Wandbefestigung
- IP67-Gehäuse

Datenübertragungsrates

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex)
- Gigabit: 2000Mbps (Vollduplex)

Leistung

- RAM-Puffer: 1Mb
- MAC Adresstabelle: 2K Einträge
- Jumbo Frames: 9 KB

Sonderfunktionen

- Erweitert eine PoE/PoE+ Netzwerkverbindung um weitere 100 Meter für eine Gesamtdistanz von bis zu 500m (1.640 Fuß)
- Verkettung von bis zu 4 Extendern

Leistung

- Stromversorgung über PoE++ (60W - 90W) Gerät
- Max. Verbrauch: 2,8 W (ohne angeschlossenes Gerät)

PoE

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

PoE Ausgangsleistung

PoE-Eingangsleistung	Max. PoE Ausgangsleistung
90 Watt	30 Watt
60 Watt	30 Watt
30 Watt	25 Watt

Einzelport-Reihenschaltung (Daisy Chain)

Daisy-Chain-Verkettung von PSE	Max. PoE Ausgangsleistung
1 (bis zu 100m)	90W Eingang: 30W
	60W Eingang: 30W
	30W Eingang: 25W
2 (bis zu 200m)	90W Eingang: 24W
	60W Eingang: 23W
	30W Eingang: 20W
3 (bis zu 300m)	90W Eingang: 15W
	60W Eingang: 16W
	30W Eingang: 15W
4 (bis zu 400m)	90W Eingang: 9W
	60W Eingang: 8W
	30W Eingang: 7W

Kippschalter

- Einstellen der passiven Spannung von 24/48V DC (Standard 48V DC)

Betriebstemperatur

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

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

Gewicht

- 266g (12,9 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- IEC 60068-2-27 (Shock)
- IEC 60068-2-32 (Freier Fall)
- IEC 60068-2-6 (Vibration)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-BE200
- Anleitung zur Schnellinstallation
- 3 Kabelverschraubungen mit Wetterschutzklasse IP67
- Schraubenschlüssel
- Schrauben für Wandbefestigung

* Jeder weitere Extender, der der Daisy Chain hinzugefügt wird, verringert die insgesamt verfügbare PoE-Gesamtleistung.

** Um die maximale PoE-Gesamtleistung von 60 W zu erreichen, muss der PoE-Extender von einem 90-W-PoE++-Gerät betrieben werden.

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.