

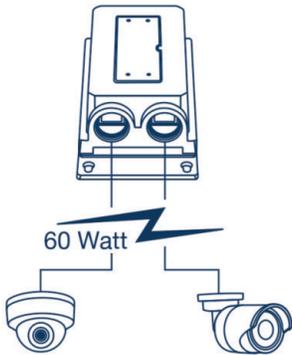


Industrieller 2-Port Gigabit PoE++ Extender für den Außenbereich

TI-BE200 (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), PoE++ (60 W)
- Geräte
 - 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 2-Port industrielle Gigabit PoE++ Extender für den Außenbereich von TRENDnet, Modell TI-BE200, erweitert eine einzelne PoE++ (90W) Verbindung um bis zu 100 Meter (328 Fuß) für bis zu zwei PoE+ Geräte. Der industrielle PoE++ Extender für den Außenbereich erkennt automatisch ein PoE- (15,4 W), PoE+- (30 W) oder PoE++- (60 W) Signal und verlängert es auf eine Gesamtdistanz von bis zu 200 Metern (656 Fuß) von der PoE-Quelle. Sie können bis zu vier PoE++ Extender für den Außenbereich miteinander verketteten, um eine PoE-Netzwerkerweiterung von bis zu 500 Metern zu erreichen. Dieser industrielle PoE++ Extender verfügt über einen einzelnen PoE++ Eingangsport und zwei PoE+ Ausgangsports in einem IP67 wetterfesten Gehäuse.



PoE++ Leistung

Erweitert eine PoE++ (90W)-Verbindung auf bis zu 100 Meter (328 Fuß) zu PoE (15,4W)-, PoE+ (30W)- und PoE++ (60W)-Geräten.

**



Gigabit-SFP-slots

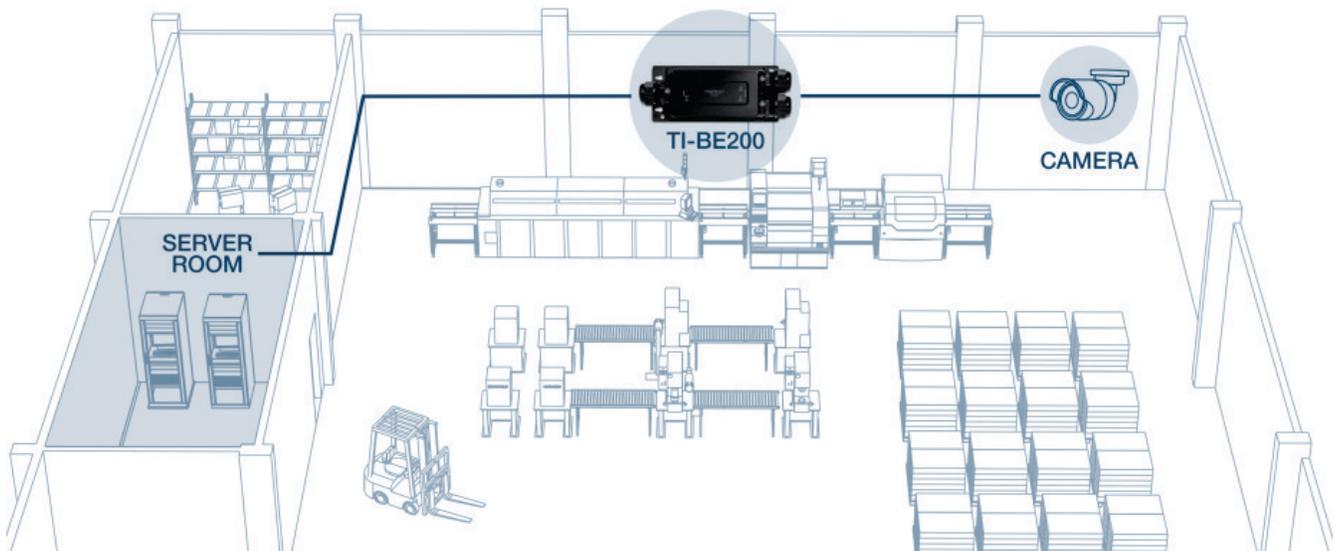
Verfügt über einen Gigabit-PoE++-Eingangsanschluss und zwei Gigabit-PoE+-Ausgangsanschlüsse, die eine einzelne PoE++-Verbindung um weitere 100 Meter (328 Fuß) auf zwei PoE+-Geräte erweitern.



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

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



PoE/PoE+/PoE++

Der industrielle PoE++ Extender erkennt PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) und PoE++ (60 W) Netzwerkverbindungen automatisch



GIGABIT-SFP-SLOTS

1 x Gigabit-PoE++-Eingang, 2 x Gigabit-PoE++-Ausgänge, mit einer PoE-Gesamtleistung in Höhe von 60 W und einem 90 W PoE++-Eingang



Daisy-Chain

Anschluss von bis zu 4 PoE++ Repeatern im Außenbereich für eine PoE-Netzwerkerweiterung von insgesamt bis zu 500m (1.640 Fuß)*



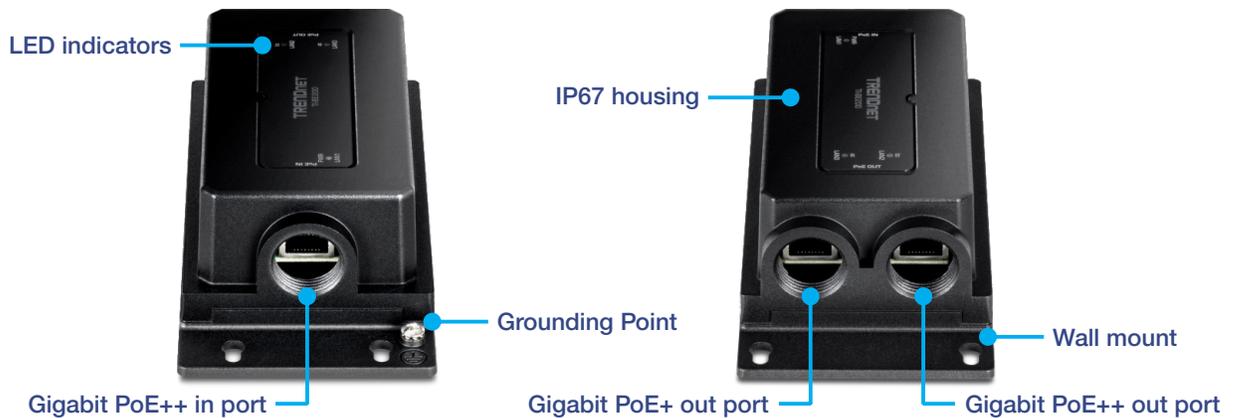
PoE Speisung

Keine externe Speisung erforderlich
- Spart Installationszeit und Kosten



Für den Einsatz im Freien geeignet

Der PoE++ Extender für den Außenbereich verfügt über ein robustes, wetterfestes Metallgehäuse (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-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	60 Watt
60 Watt	51 Watt
30 Watt	25 Watt

Einzelport-Reihenschaltung (Daisy Chain)

Daisy-Chain-Verkettung von PSE	Max. PoE Ausgangsleistung
1 (bis zu 100m)	90W Eingang: 60W
	60W Eingang: 51W
	30W Eingang: 25W
2 (bis zu 200m)	90W Eingang: 34W
	60W Eingang: 33W
	30W Eingang: 22W
3 (bis zu 300m)	90W Eingang: 17W
	60W Eingang: 16W
	30W Eingang: 14W
4 (bis zu 400m)	90W Eingang: 9W
	60W Eingang: 8W
	30W Eingang: 6W

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

- 364g (12,8 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 das maximale PoE-Budget von 60 W zu erreichen, muss der PoE++ Extender für den Außenbereich von einem 90 W PoE++ Gerät gespeist 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.