



## Gigabit PoE+ Repeater/Verstärker

### TPE-E110 (v1.0R)

- Erweitert Netzwerkverbindung um 100 Meter auf eine Gesamtdistanz von bis zu 200 Meter (656 Fuss)
- Verkettung von bis zu 7 Geräten für eine Gesamterweiterung Ihres PoE+ Netzwerks auf 800 Meter (2,600 Fuss) \*
- Plug-and-Play Installation
- Benötigt keine externe Stromversorgung
- Kann an der Wand angebracht werden
- Stabiles Metallgehäuse

\* Optionales Netzteil erforderlich, um mehr als die empfohlene Anzahl Geräte zu verketteten.

TRENDnet Gigabit PoE+ Repeater/Verstärker, Modell TPE-E110, erweitert und verstärkt eine Gigabit PoE/PoE+ Netzwerkverbindung auf einen entfernten Standort. Er entdeckt automatisch ein PoE (15,4 Watt) oder PoE+ (30 Watt) Signal und erweitert es um zusätzliche 100 Meter auf eine Gesamtdistanz von bis zu 200 Meter (656 Fuss) vom PoE-Gerät entfernt. Verketteten Sie bis zu 7 Geräte für eine Gesamterweiterung Ihres PoE+ Netzwerks auf bis zu 800 Meter (2,600 Fuss)\*. Da das Gerät ein stabiles Metallgehäuse hat und kein externes Netzteil benötigt, ist die Remote-Installation einfach.



### Erweiterungsentfernung

Erweitert eine PoE/PoE+ Netzwerkverbindung um zusätzliche 100 Meter auf eine Gesamtentfernung von bis zu 200 Meter (656 Fuss) vom PoE-Gerät



### PoE/PoE+

Entdeckt automatisch eine 15,4 Watt PoE (IEEE 802.3af Klasse 1-4) oder 30 Watt PoE+ (IEEE 802.3at) Netzwerkverbindung



### Gigabit-Ports

Gigabit-Ports erweitern eine hochleistungsfähige Kabelverbindung



### Daisy Chain

- Bis zu 7 Geräte für eine PoE+ (802.3at) Netzwerkverbindung
- Bis zu 4 Geräte für eine PoE (802.3af) Netzwerkverbindung



### Plug-and-Play

Plug-and-Play PoE/PoE+ Netzwerkabel



### Stromversorgung über PoE

Keine externe Stromversorgung notwendig—spart Zeit und Kosten bei der Installation



### Befestigung

Befestigungspunkte für Wandinstallation für Remote-Installationen



### LED-Leuchten

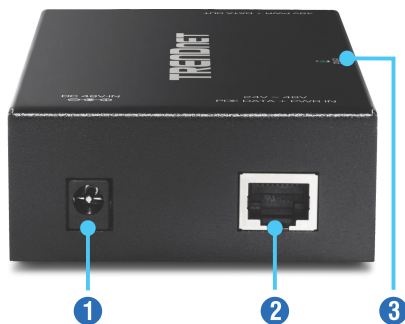
LED-Leuchte bestätigt Stromversorgung



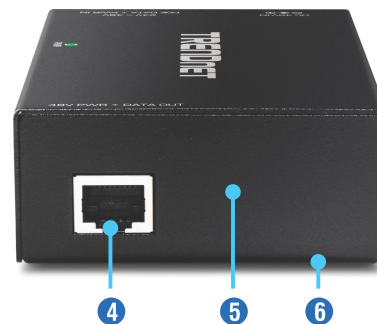
### Gehäuse

Stabiles Metallgehäuse

## Illustration Eines Network



- 1 Stromversorgungsbuchse (optionaler Netzadapter nicht inbegriffen)
- 2 Gigabit PoE/PoE+ Eingangsport
- 3 LED-Leuchten



- 4 Gigabit PoE/PoE+ Ausgangsport
- 5 Stabiles Metallgehäuse
- 6 Befestigungspunkte für Wandinstallation

## Technische Spezifikationen

### Standards

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

### Geräteschnittstelle

- 1 x Gigabit PoE/PoE+ Eingangsport
- 1 x Gigabit PoE/PoE+ Ausgangsport
- 1 x Stromversorgungsbuchse (optionaler Netzadapter nicht inbegriffen)
- LED-Leuchten
- Befestigungspunkte für Installation

### Datenübertragungsrates

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

### Leistung

- SRAM Buffer: 96 KB
- MAC Adresstabelle: 2 K
- Maximale Paketlänge bis zu 1,5 KB

### Sonderfunktionen

- Erweitert Netzwerkverbindung um 100 Meter auf eine Gesamtentfernung von bis zu 200 Meter (656 Fuss)
- Verkettung von bis zu 7 Repeatern/Verstärkern\*

- Unterstützt IGMP V1, V2 und IGMP Snooping

### Stromversorgung

- Stromversorgung über PoE/PoE+ Gerät
- Verbrauch: 2 Watt (max.)

### Optionaler Netzadapter \* (Modellnummer: 48VDC0750)

- Eingang: 100-240 V 50/60 Hz 0,75 A
- Ausgang: 48 V DC, 0,75 A
- Verbrauch: 36 Watt (max. bei Verwendung von Netzadapter (separat erhältlich))

### Betriebstemperatur

- 0 – 45 °C (32 - 113 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 75 x 125 x 33 mm (3,0 x 4,9 x 1,3 Zoll)

### Gewicht

- 306 g (10,8 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TPE-E110
- Schnellinstallationsanleitung

\* Optionales Netzteil erforderlich, um mehr als die empfohlene Anzahl Geräte zu verketteten.

