

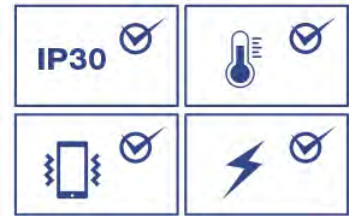
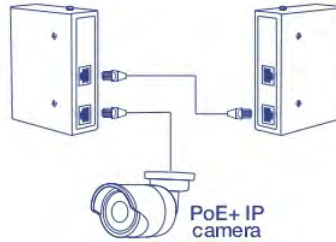
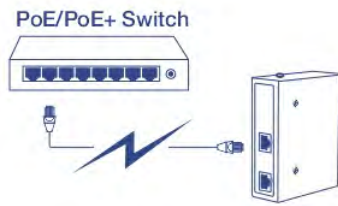


## Industrial Gigabit PoE+ Extender

TI-E100 (v1.0R)

- Einfache Installation
- Verlängert 100 m auf eine Gesamtdistanz von bis zu 200 m (656 ft.)
- Daisy Chain für bis zu 2 Einheiten für eine Gesamtverlängerung des PoE-Netzwerks von bis zu 300 m (984 ft.)\*
- Unterstützt PoE (15,4 Watt) und PoE+ (30 Watt)
- Breiter Betriebstemperaturbereich - 40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F)
- Stabiles IP30-klassifiziertes Metallgehäuse
- Benutzerfreundliches Wandmontage-Design
- Kein externes Netzteil erforderlich

TRENDnets Industrial Gigabit PoE+ Extender, Modell TI-E100, besitzt einen einfachen PoE+-Anschluss und verlängert um zusätzliche 100m (328 ft.) zur eine Montage von ferngesteuerten PoE-/PoE+-Geräten. Der Industrial PoE+-Extender entdeckt autonom einen PoE- oder PoE+-Anschluss und verlängert diesen auf eine Gesamtdistanz von bis zu 200 m (656 ft.) ab der PoE+-Stromquelle. Der TI-E100 Industrial PoE+ Extender besitzt ein benutzerfreundliches Wandmontage-Design für eine flexible Installation. Daisy Chain für bis zu zwei Industrial PoE+ Extender für eine Gesamtverlängerung des PoE-Netzwerks von 300 m (984 ft.).



## PoE Speisung

Verlängert eine einzelne PoE/PoE+ Netzwerkverbindung auf bis zu 100m (328 Fuß) für Ferninstallation von PoE- oder PoE+-Geräten.

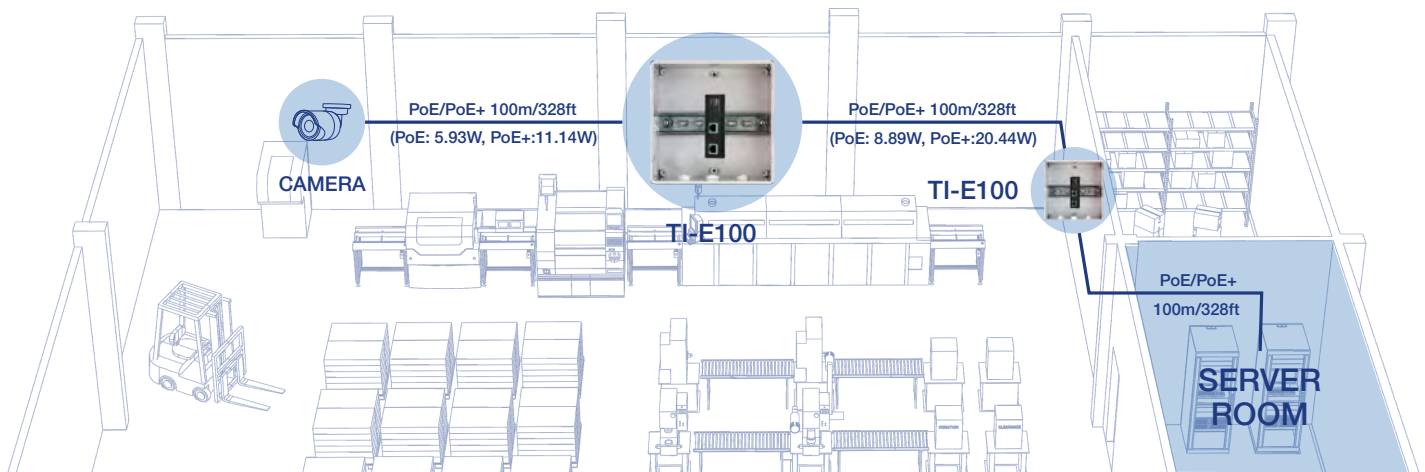
## Daisy-Chain-fähig

Verbinden Sie bis zu PoE Extender als Daisy Chain für eine gesamte PoE+-Netzwerkverlängerung 400m (1312 Fuß).

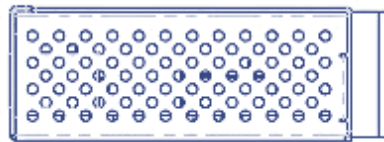
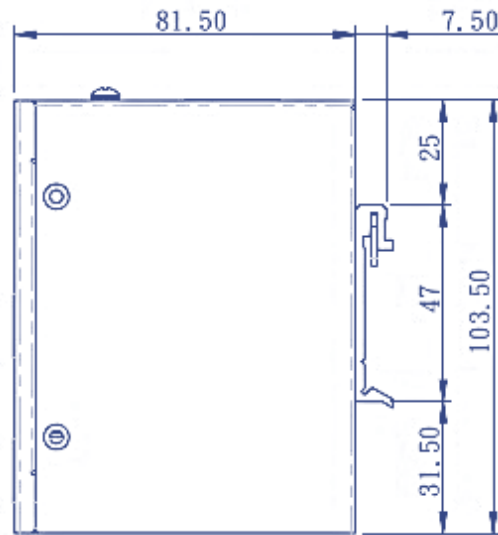
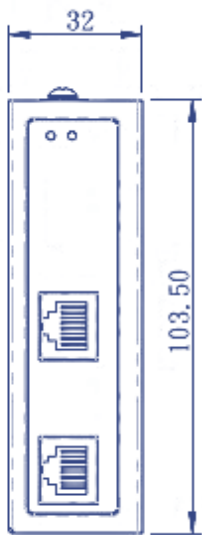
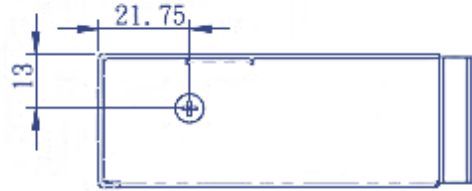
## Industrie-Design

Gebaut für ein beanspruchtes Umfeld, mit einem IP30-klassifizierten Gehäuse und einer großen Betriebstemperaturspanne von -40 °C bis 75 °C (-40 °F bis 167 °F).

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## Maße (mm)



## EIGENSCHAFTEN



### Erweiterungsentfernung

Verlängert eine einzelne PoE/PoE+ Netzwerkverbindung auf bis zu 100m (328 Fuß) für eine Gesamtentfernung von 200m (656 Fuß) von der PoE+ Stromquelle



### PoE/PoE+

Die automatische Erkennungstechnologie liefert die für die Stromversorgung Ihres PoE (15,4 Watt) oder PoE+ (30 Watt) Geräts erforderliche Leistung.



### Gigabit-Ports

Der PoE Extender verfügt über einen Gigabit-PoE+-Eingang und einen Gigabit-PoE+-Ausgang.



### PoE Speisung

Keine externe Speisung erforderlich - Spart Installationszeit und Kosten



### Daisy Chain

Anschluss von bis zu zwei TI-E100 Industrial PoE+ Extendern möglich für eine Gesamtverlängerung des PoE+-Netzwerks von bis zu 300 m (984 ft.)



### Industrie-Design

Gebaut für ein beanspruchenes Umfeld, mit einem IP30-klassifizierten Gehäuse und einer großen Betriebstemperaturspanne von -40 °C bis 75 °C (-40 °F bis 167 °F).



### LED-Leuchten

LED-Anzeige zur Statusübermittlung

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

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

### Geräteschnittstellen

- 1 x Gigabit PoE+ Eingangsport
- 1 x Gigabit PoE Ausgangsport
- LED-Leuchten
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt

### Data Transfer Rate

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

### Leistung

- RAM Datenpuffer: 128KB
- MAC Adresstabelle: 11K Einträge
- Jumbo Frames: 9 KB

### Sonderfunktionen

- Verlängert eine PoE/PoE+ Netzwerkverbindung um zusätzliche 100 m
- Hintereinanderschalten von bis zu 2 Einheiten für eine Gesamtdistanz von bis zu 300 m (984 ft.) @50V-Stromversorgung
- Hintereinanderschalten von bis zu 3 Einheiten für eine Gesamtdistanz von bis zu 400 m (1312 ft.) @56V-Stromversorgung
- ESD-Kontakt 6kV/Air 8 kV und Surge 2kV-Schutz

### PoE

- Eingangsleistung: 15,4 W/30 W/60 W
- Ausgangsleistung: 15,4 W/30 W
- Max. Verbrauch: 3.5 W (ohne PoE)

### Gehäuse

- IP30 Metallgehäuse
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- Kontakt 6kV, Air 8kV ESD-Schutz
- 2 KV Überlastschutz

### Betriebstemperatur

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90 % nicht kondensierend

### Maße

- 103 x 80 x 32mm (4 x 3,1 x 1,25 Zoll)

### Gewicht

- 172 g (6 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- IEC EN60950-1
- Shock (IEC 60068-2-27)
- Freier Fall (IEC 60068-2-32)
- Vibration (IEC 60068-2-6)

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TI-E100
- Schnellinstallationsanleitung
- DIN-Schienen- und Wandbefestigungszubehör

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.