



## Industrieller wasserdichter Gigabit PoE+-Extender

TI-OE110 (v1.xR)

- Einfache Installation
- Erweiterung um 100 m auf bis zu 200 m für PoE- und Nicht-PoE-Geräte
- Kettenschaltung von bis zu zwei Geräten für eine PoE-Netzwerkerweiterung von bis zu 300 m\*
- Unterstützt PoE (15,4 Watt) und PoE+ (30 Watt)
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° C bis 75° C (-40° F bis 167° F)
- Wasserdichtes Gehäuse nach Schutzklasse IP67
- Kompaktes Design
- PoE-Stromversorgung – kein externer Stromadapter erforderlich
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der industrielle wasserdichte Gigabit PoE+-Extender von TRENDnet, Modell TI-OE110, erweitert eine einzelne PoE+-Verbindung auf bis zu 100 m für eine Ferninstallation von PoE- oder Nicht-PoE-Geräten. Schalten Sie bis zu zwei Outdoor-PoE+-Extender in Kette, für eine PoE+-Netzwerkerweiterung von bis zu 300 m von der PoE+-Stromquelle. Der industrielle Outdoor-PoE+-Extender erkennt automatisch eine PoE- oder PoE+-Verbindung und verfügt über ein robustes, wasserdichtes IP67-Gehäuse für eine flexible Installation.



### PoE Speisung

Erweitert eine einzelne PoE/PoE+-Netzwerkverbindung um bis zu 100m für eine Ferninstallation von PoE/PoE+-oder Nicht-PoE-Geräten.



### Kettenschaltung möglich

Schalten Sie bis zu zwei industrielle PoE+-Extender in Kette, für eine PoE+-Netzwerkerweiterung von bis zu 300m.



### Industrie-Design

Für industrielle Netzwerkumgebungen konzipiert, mit Gehäuse der Schutzklasse IP67, für einen extremen Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75° C.

## EIGENSCHAFTEN



#### Verlängerungsdistanz

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



#### Daisy Chain

Verbinden Sie bis zu zwei Outdoor-PoE+-Extender TI-OE110 für eine PoE+-Netzwerkerweiterung von bis zu 300m



#### PoE

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



#### Gigabit-Ports

Der industrielle Outdoor-PoE+ Extender verfügt über einen Gigabit-PoE+-Eingangsport und einen Gigabit-PoE+-Ausgangsport



#### Für den Außenbereich geeignet

Robustes, wetterfestes IP67 Gehäuse



#### PoE Speisung

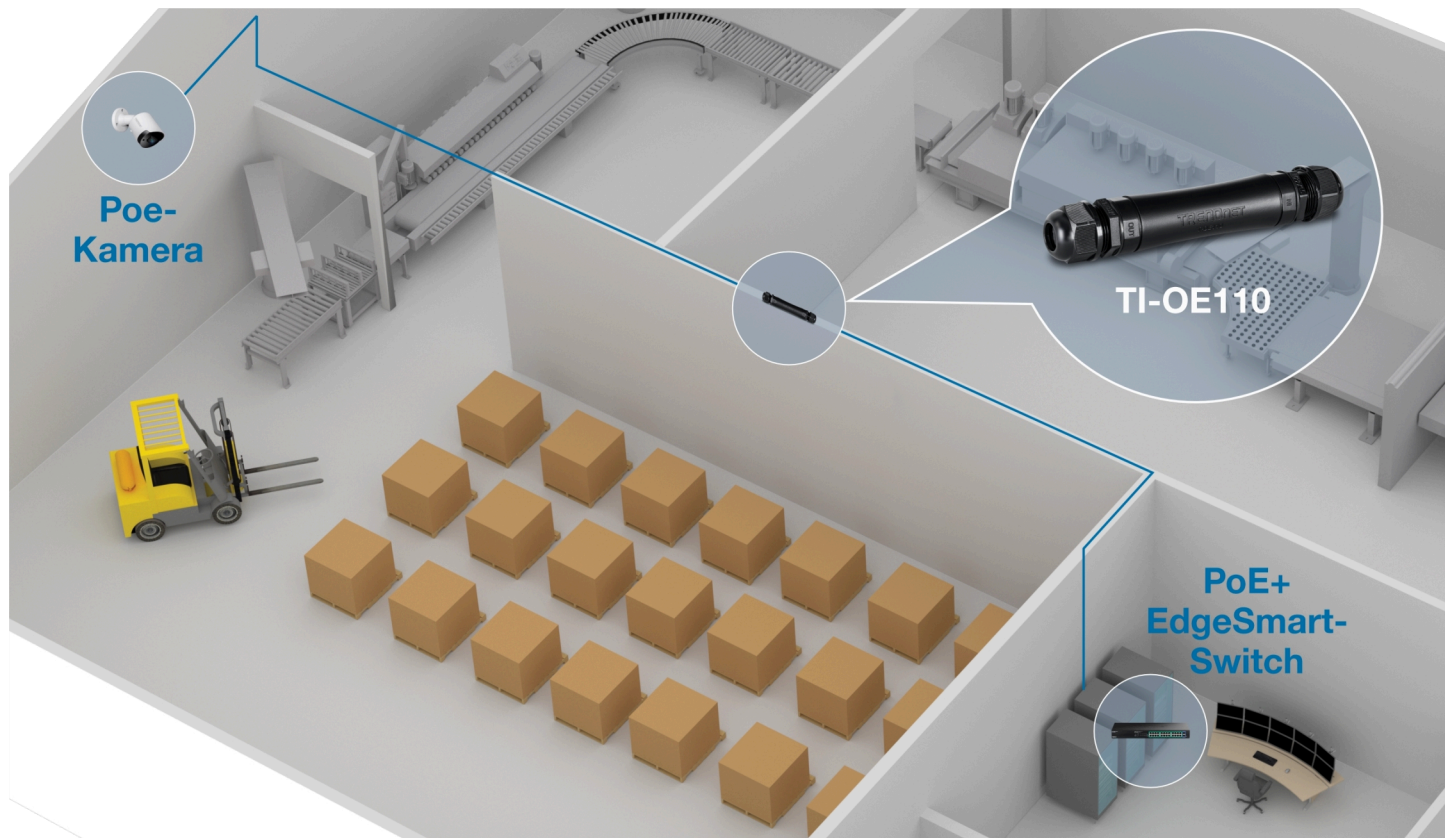
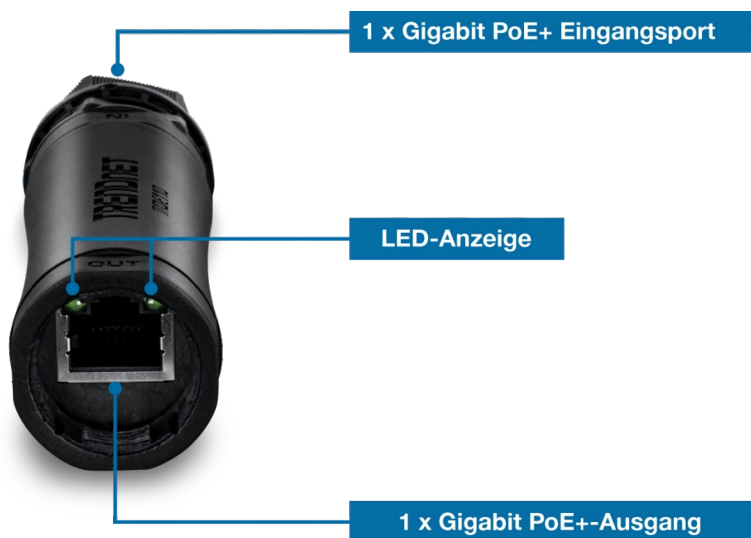
Keine externe Stromversorgung erforderlich – spart Kosten und Installationszeit



#### LED-Anzeige

LED-Anzeigen an diesem OutdoorPoE+-Extender zeigen den Status an

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## 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+ Eingangsport
- 1 x Gigabit PoE+-Ausgang
- LED-Anzeige

### Datentransferrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex),|  
20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex),  
200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit: 2Gbps (Vollduplex)

### Leistung

- RAM Datenpuffer: 128 KB
- MAC Adresstabelle: 2 K
- Jumbo Frame: 9 KB

### Packungsinhalt

- TI-OE110
- 2x abnehmbare Kabelmuffen

### Einschließung

- Schutzklasse IP67
- Werkzeugloses Design

### MTBF

- 2,517,107 hrs @ 25° C

### Betriebstemperatur

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% non-condensing

### Maße

- 165 x 25mm (6,5 x 0,98Zoll)

### Weight

- 96g (3,4 Unzen)

### Certifications

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

### Garantie

- 3 Jahre

### Strom

- PD-Stromeingang: 802.3af 15,4W / 802.3at 30 W
- PoE-Stromausgang: Bis zu 26W (max.)\*
- 6 KV Überlastschutz
- Max. consumption: 1.7W (without PoE)

### Maximale Entfernung für PoE-Stromausgang\*

PoE Eingangsleistung	Anzahl der Extender vom PSE-/PoE-Ausgang
802.3at 30W	1 Extender-Einheit / max. 24 W bei 200 m 2 Extender-Einheiten / max. 15,5W bei 300 m
802.3af 15.4W	1 Extender-Einheit / max. 12 W bei 200 m 2 Extender-Einheiten / max. 10 W bei 300 m

\*Max. Die PoE-Ausgangsleistung basiert auf 802.3at 30W PSE oder PDInput. Die Kabellänge vom PSE zum Extender beträgt 100m und vom Extender zum PD 1,5m. Max. Entfernung für Verkettung wurde bei einer Kabellänge von 100m vom PSE, zwischen den Extender-Einheiten und zum PD getestet.

\* Mit jedem weiteren Extender, der der Verkettung hinzugefügt wird, und mit größeren Kabellängen verringert sich das insgesamt verfügbare PoE-Budget.

\*\* Um das maximale PoE-Budget von 26W zu erreichen, muss der PoE-Extender von einem 30W-PoE+-PSE-Gerät mit Strom versorgt 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.