



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

TI-EU120 (v2.xR)

- Einfache Installation
- Erweiterung um 100 m auf bis zu 200 m für PoE- und Nicht-PoE-Geräte
- Kettenschaltung von bis zu drei Geräten für eine PoE-Netzwerkerweiterung von bis zu 400 m*
- Verwenden Sie eine einzige PoE++ Verbindung, um PoE für bis zu zwei Geräte zu erweitern
- Unterstützt PoE (15.4W), PoE+ (30W), und PoE++ (60W) Geräte
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° C bis 75° C (-40° F bis 167° F)
- Wetterfestes IP67 Gehäuse
- Eingebauter 6-kV-Überspannungsschutz
- Kein externer Stromadapter erforderlich
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der industrielle 2-Port-Gigabit-PoE++-Extender für den Außenbereich von TRENDnet, Modell TI-EU120, erweitert eine einzelne PoE++-Verbindung auf bis zu 100 m für bis zu zwei PoE-Geräte. Schalten Sie bis zu drei industrielle PoE++-Extender in Kette, für eine PoE+-Netzwerkerweiterung von bis zu 400 m von der PoE+-Stromquelle. Der industrielle PoE+-Extender erkennt automatisch eine PoE-, PoE+- oder PoE++-Verbindung und verfügt über ein robustes, wasserdichtes IP67-Gehäuse für eine flexible Installation. Dieser PoE++-Extender unterstützt einen einzelnen PoE++-Eingangsport und zwei PoE-Ausgänge. Ein eingebauter Spannungsbooster garantiert eine stabile Ausgangsspannung für Ihre PoE-Hochleistungsgeräte.



PoE++ Leistung

Erweitert eine PoE++-Verbindung auf bis zu 100m zu PoE- (15,4 W), PoE+ (30A) und PoE++- (60 W) Geräten oder Nicht-PoE-Geräten **



Kettenschaltung möglich

Schalten Sie bis zu drei industrielle PoE++-Extender in Kette, für eine PoE++-Netzwerkerweiterung von bis zu 400 m.



Industrie-Design

Geeignet für Outdoor-Installationen, mit Gehäuse der Schutzklasse IP67, für einen Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75°C.

EIGENSCHAFTEN



Verlängerungsdistanz

Verlängert eine PoE-Netzwerkverbindung um weitere 100m, auf eine Gesamtentfernung von bis zu 200m von der PoE-Quelle



Daisy Chain

Verbinden Sie bis zu drei Geräte für eine PoE-Netzwerkerweiterung von bis zu 400m*



PoE

Automatische Erkennung von PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) und PoE++ (60 W) - Netzwerkverbindungen



Gigabit-Ports

1x Gigabit-Eingangsport, 2x Gigabit-Ausgangsport und 75-WPoE-Budget mit 95-W-Eingang



Für den Außenbereich geeignet

Robustes, wetterfestes IP67 Gehäuse



PoE Speisung

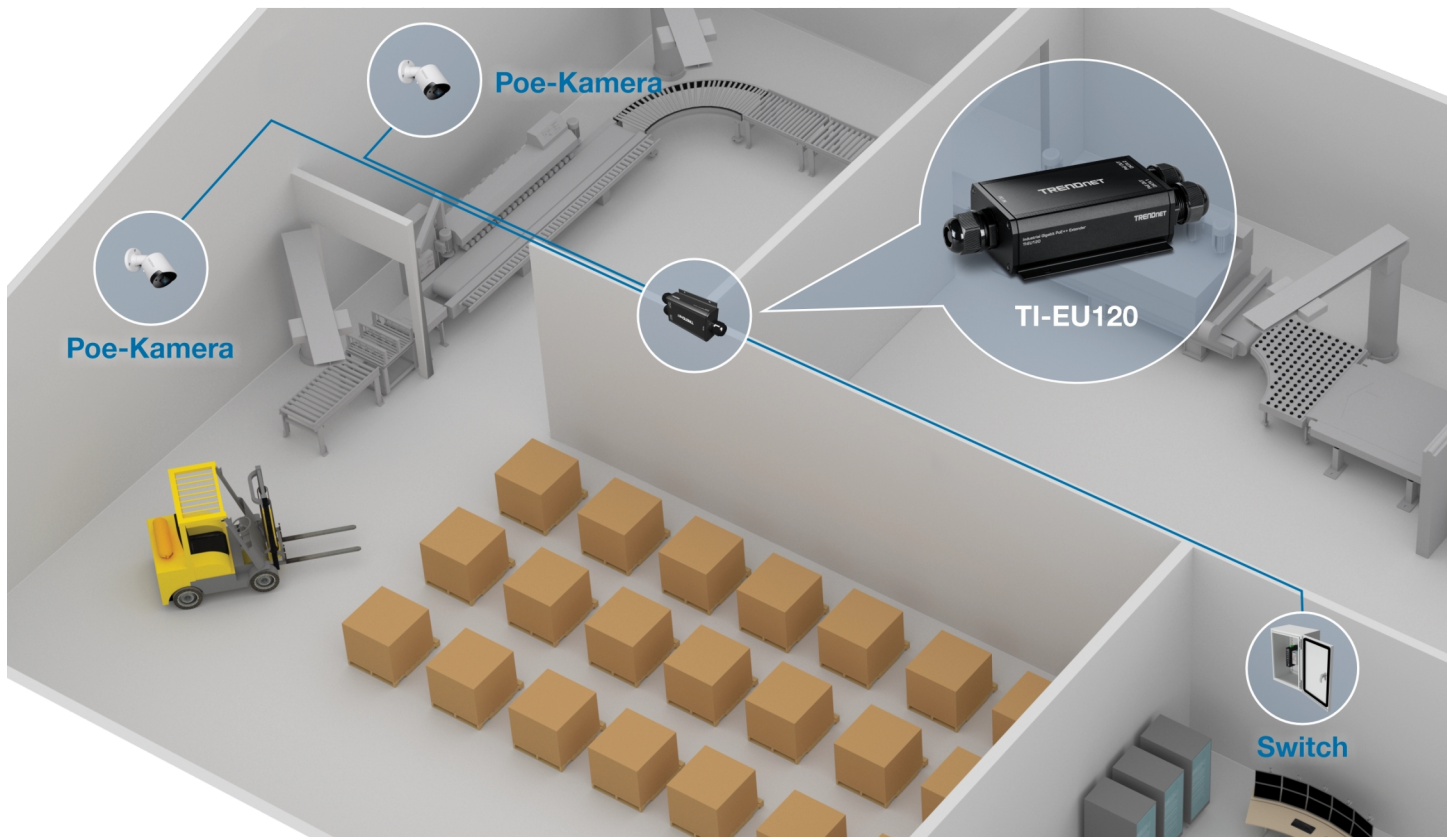
Keine externe Stromversorgung erforderlich – spart Kosten und Installationszeit



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
- IEEE 802.3bt (Type 3) 60W / (Type 4) 95W

Device Interface

- 1x Gigabit PoE++-Eingangsport
- 2x Gigabit PoE++-Ausgangsport
- LED-Anzeige

Datentransferrate

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

Leistung

- RAM Datenpuffer: 256 KB
- MAC Adresstabelle: 2 K
- Jumbo Frame: 9 KB

Einschließung

- Wasserdicht nach SchutzklasseIP67
- Werkzeugloses Design
- Wandmontierbar

Leistung

- PD-Stromeingang: 802.3af 15,4W / 802.3at 30W / 802.3bt (Typ3) 60W oder (Typ4) 905 W
- PoE-Stromausgang: *Bis zu 75W (max.)*
- 6 KV Überlastschutz
- Maximaler Verbrauch: 6W (ohne PoE)

Maximale Entfernung für PoE-Stromausgang*

PoE Eingangsleistung	Anzahl der Extender vom PSE-/PoE-Ausgang
802.3bt 95 W Typ 4	1 Extender-Einheit / max. 56 W bei 200 m 2 Extender-Einheiten / max. 36 W bei 300 m 3 Extender-Einheiten / max. 26 W bei 400 m
802.3bt 60 W Typ 3	1 Extender-Einheit / max. 49 W bei 200 m 2 Extender-Einheiten / max. 29 W bei 300 m 3 Extender-Einheiten / max. 21 W bei 400 m
802.3at: bis zu 30 W	1 Extender-Einheit / max. 24 W bei 200 m 2 Extender-Einheiten / max. 17 W bei 300 m 3 Extender-Einheiten / max. 12 W bei 400 m
802.3af 15,4 W	1 Extender-Einheit / max. 11,5 W bei 200 m 2 Extender-Einheiten / max. 10 W bei 300 m 3 Extender-Einheiten / max. 9 W bei 400 m

*Die max. PoE-Ausgangsleistung basiert auf 802.3bt 90 W (Typ 4) PSE oder PD Input. Die Kabellänge vom PSE zum Extender beträgt 100 m und vom Extender zum PD 1,5 m. Die gesamte PoE-Ausgangsleistung wird zwischen den Ports PoE Out DATA1 und PoE Out DATA2 aufgeteilt. Max. Entfernung für Verkettung wurde bei einer Kabellänge von 100 m vom PSE, zwischen den Extender-Einheiten und zum PD getestet.

MTBF

- 2.970.357Std. bei 25°C

Betriebstemperatur

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Dimensão

- 165 x 62 x 112mm (6,5 x 2,4 x 4,4Zoll)

Gewicht

- 834g (29,4oz.)

Zertifizierungen

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

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-EU120
- 3x abnehmbare Kabelmuffen
- Schrauben für Wandbefestigung
- Schnellinstallationsanleitung

* 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 75W zu erreichen, muss der PoE-Extender von einem 950W-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.