

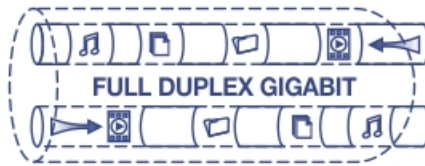
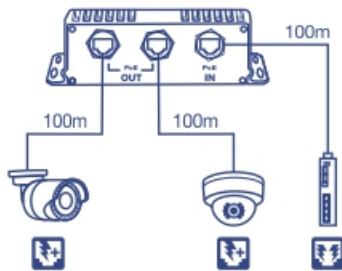


2-Port Industrial Outdoor Gigabit UPoE Extender

TI-EU120 (v1.0R)

- Einfache Installation
- Verlängert 100 m auf eine Gesamtdistanz von bis zu 200 m (656 ft.)
- Daisy Chain mit bis zu 4 Einheiten für eine gesamte PoE Netzwerkausdehnung von bis zu 500 m (1640 ft.)*
- Verwenden Sie einen einzigen UPoE Anschluss und weitert PoE auf bis zu zwei Geräte aus
- Unterstützt PoE (15,4 Watt), PoE+ (30 Watt) und UPoE (60 Watt) Geräte
- Breiter Betriebstemperaturbereich - 40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F)
- Wetterfestes IP67 Gehäuse
- Kein externer Netzadapter erforderlich
- Eingebauter True Surge 6kV Schutz

Der TRENDnet 2-Port Industrial Outdoor Gigabit UPoE Extender, Modell TI-EU120, verlängert einen einzigen UPoE Anschluss um zusätzliche 100 m (328 ft.) für bis zu zwei PoE+ Geräte. Er erkennt automatisch ein PoE (15,4 Watt), ein PoE+ (30 Watt) oder ein UPoE (60 Watt) Signal und verlängert dieses über eine Gesamtdistanz von bis zu 200 m (656 ft.) ab der PoE Quelle. Daisy Chain mit bis zu 4 Einheiten für eine gesamte PoE Netzwerkausdehnung von bis zu 500 m (1640 ft.). Dieser Outdoor UPoE Extender verfügt über einen einzelnen UPoE Input Port und zwei PoE+ Output Ports in einem IP67 wetterfestem Gehäuse. Eingebaute Spannungsbooster garantieren eine stabile Ausgangsspannung für Ihre leistungsstarken PoE Geräte.



UPoE-Leistung

Verlängert einen UPoE Anschluss um bis zu 100 m, (328 ft.) für PoE (15,4 Watt), PoE+ (30 Watt) und UPoE (60 Watt) Geräte **

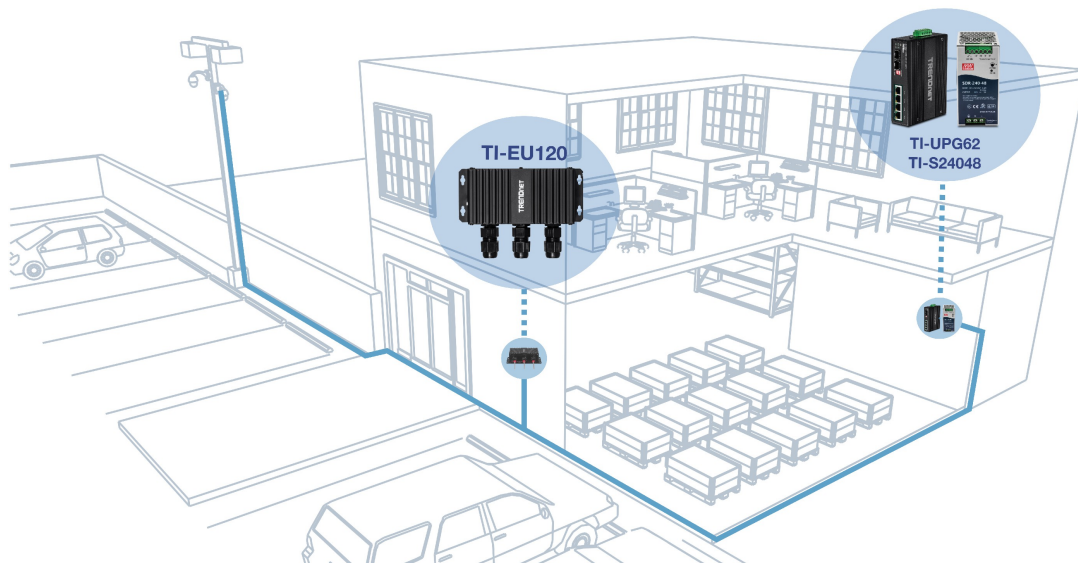
Gigabit-Ports

Verfügt über einen 1GB UPoE Eingangsport und zwei Gigabit PoE+ Ausgangsports, die eine einzige UPoE-Verbindung um zusätzliche 100m (328 Fuß) auf zwei PoE+ Geräte erweitern können.

Für den Außengebrauch geeignet

Geeignet für die Verwendung im Freien mit Wetterschutzklasse IP67 und einem Betriebstemperaturbereich von -40° – 75°C (-40° – 167°F).

Illustration Eines Network





Verlängerungsdistanz

Verlängert eine PoE/PoE+/UPoE Netzwerkverbindung um zusätzliche 100 m auf eine Gesamtdistanz von bis zu 200 m (656 ft.) von der PoE Quelle.



PoE/PoE+/UPoE

Erkennt automatisch eine PoE (15,4 Watt), eine PoE+ (30 Watt) und eine UPoE (60 Watt) Netzwerkverbindung



Gigabit-Ports

1 x Gigabit UPoE Input Port, 2 x Gigabit UPoE Output Ports, und 64 Watt PoE Budget mit 95 Watt UPoE Input
1 x Gigabit UPoE Input Port, 2 x Gigabit UPoE Output Ports, und 46 Watt PoE Budget mit 60 Watt UPoE Input



Daisy Chain

Verbindet bis zu 4 Einheiten für eine gesamte PoE Netzwerkausdehnung von bis zu 500 m (1640 ft.)*



PoE Speisung

Keine externe Speisung erforderlich - Spart Installationszeit und Kosten



Für Außengebrauch geeignet

Robustes, wetterfestes IP67 Gehäuse

Technische Spezifikationen

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at • IEEE 802.3bt Entwurf 																			
Geräteschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Gigabit UPoE Eingangsport mit Wetterschutzklasse IP67 • 2 Gigabit UPoE Ausgangsports mit Wetterschutzklasse IP67 • LED-Anzeige 																			
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Voll duplex) • Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Voll duplex) • Gigabit: 2000 Mbit/s (Voll duplex) 																			
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> • RAM Datenpuffer: 1 MB • MAC Adresstabelle: 8 K • Jumbo Frame: 10 KB 																			
Besondere Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 • Wandmontierbar • Unterstützt UPoE 																			
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingangsleistung betriebene Geräte: 30 Watt/60 Watt/95 Watt • PoE 15 Watt/30 Watt/60 Watt je PSE • PoE-Gesamtleistung: 64 Watt max. • Verbrauch: 3 Watt max. (ohne PoE) 																			
PoE Ausgangsleistung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PoE Eingangsleistung</th> <th>Max. PoE Ausgangsleistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>• 95 Watt</td> <td>• 64 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 60 Watt</td> <td>• 46 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 30 Watt</td> <td>• 22 Watt</td> </tr> </tbody> </table>	PoE Eingangsleistung	Max. PoE Ausgangsleistung	• 95 Watt	• 64 Watt	• 60 Watt	• 46 Watt	• 30 Watt	• 22 Watt											
PoE Eingangsleistung	Max. PoE Ausgangsleistung																			
• 95 Watt	• 64 Watt																			
• 60 Watt	• 46 Watt																			
• 30 Watt	• 22 Watt																			
Einzelport-Reihenschaltung (Daisy Chain)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anzahl Daisy Chains von PSE</th> <th>Max. PoE Ausgangsleistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">• 1 (bis zu 100m)</td> <td>• 95 Watt Eingangsleistung: 64 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 60 Watt Eingangsleistung: 46 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 30 Watt Eingangsleistung: 22 Watt</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">• 2 (bis zu 200m)</td> <td>• 95 Watt Eingangsleistung: 45 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 60 Watt Eingangsleistung: 34 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 30 Watt Eingangsleistung: 16 Watt</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">• 3 (bis zu 300m)</td> <td>• 95 Watt Eingangsleistung: 35 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 60 Watt Eingangsleistung: 28 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 30 Watt Eingangsleistung: 7 Watt</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">• 4 (bis zu 400m)</td> <td>• 95 Watt Eingangsleistung: 29 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 60 Watt Eingangsleistung: 22 Watt</td> </tr> <tr> <td>• 30 Watt Eingangsleistung: 0 Watt</td> </tr> </tbody> </table>	Anzahl Daisy Chains von PSE	Max. PoE Ausgangsleistung	• 1 (bis zu 100m)	• 95 Watt Eingangsleistung: 64 Watt	• 60 Watt Eingangsleistung: 46 Watt	• 30 Watt Eingangsleistung: 22 Watt	• 2 (bis zu 200m)	• 95 Watt Eingangsleistung: 45 Watt	• 60 Watt Eingangsleistung: 34 Watt	• 30 Watt Eingangsleistung: 16 Watt	• 3 (bis zu 300m)	• 95 Watt Eingangsleistung: 35 Watt	• 60 Watt Eingangsleistung: 28 Watt	• 30 Watt Eingangsleistung: 7 Watt	• 4 (bis zu 400m)	• 95 Watt Eingangsleistung: 29 Watt	• 60 Watt Eingangsleistung: 22 Watt	• 30 Watt Eingangsleistung: 0 Watt	
Anzahl Daisy Chains von PSE	Max. PoE Ausgangsleistung																			
• 1 (bis zu 100m)	• 95 Watt Eingangsleistung: 64 Watt																			
	• 60 Watt Eingangsleistung: 46 Watt																			
	• 30 Watt Eingangsleistung: 22 Watt																			
• 2 (bis zu 200m)	• 95 Watt Eingangsleistung: 45 Watt																			
	• 60 Watt Eingangsleistung: 34 Watt																			
	• 30 Watt Eingangsleistung: 16 Watt																			
• 3 (bis zu 300m)	• 95 Watt Eingangsleistung: 35 Watt																			
	• 60 Watt Eingangsleistung: 28 Watt																			
	• 30 Watt Eingangsleistung: 7 Watt																			
• 4 (bis zu 400m)	• 95 Watt Eingangsleistung: 29 Watt																			
	• 60 Watt Eingangsleistung: 22 Watt																			
	• 30 Watt Eingangsleistung: 0 Watt																			

Technische Spezifikationen

Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none">• -40° – 75° C (-40° – 167° F)
Betriebsfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max. 95 % nicht-kondensierend
Maße	<ul style="list-style-type: none">• 165 x 62 x 112mm (6,5 x 2,4 x 4,4 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 834g (29,4 Unzen)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none">• CE• FCC• EN60950-1• IEC 60068-2-27 (Shock)• IEC 60068-2-32 (Freier Fall)• IEC 60068-2-6 (Vibration)
Garantie	<ul style="list-style-type: none">• 3 Jahre
Packungsinhalt	<ul style="list-style-type: none">• TI-EU120• 3 Kabelverschraubungen mit Wetterschutzklasse IP67• Schrauben für Wandbefestigung• Anleitung zur Schnellinstallation

* Jeder zusätzlicher Extender in der Daisy Chain vermindert das gesamtverfügbare PoE Budget.

** Um das maximale PoE Budget von 64 Watt zu erreichen, muss der Extender mit einem 95 Watt UPoE Gerät gespeist werden.