

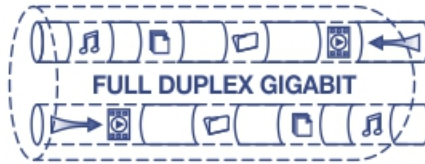
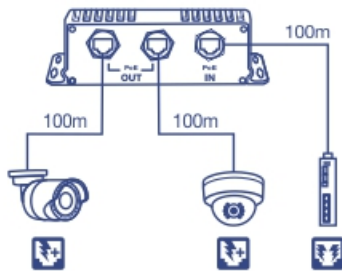


2-Port Industrial Outdoor Gigabit UPoE Extender

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 weitet 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 **

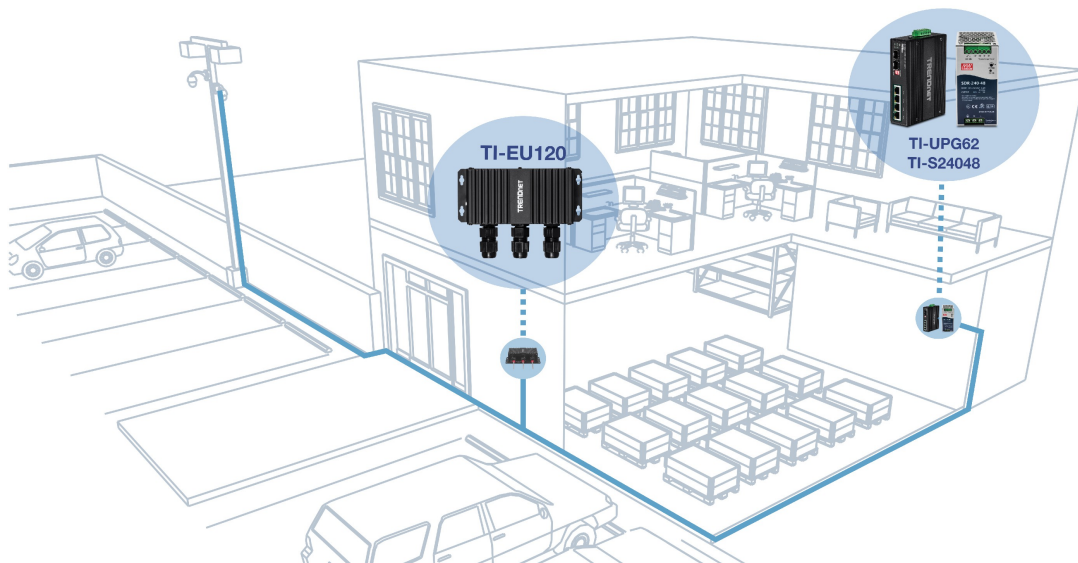
Gigabit-Ports

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	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at • IEEE 802.3bt Entwurf	
Geräteschnittstelle	• 1 Gigabit UPoE Eingangsport mit Wetterschutzklasse IP67 • 2 Gigabit UPoE Ausgangsports mit Wetterschutzklasse IP67 • LED-Anzeige	
Datenübertragungsrate	• 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: 1 MB • MAC Adresstabelle: 8 K • Jumbo Frame: 10 KB	
Besondere Funktionen	• Gehäuse mit Wetterschutzklasse IP67 • Wandmontierbar • Unterstützt UPoE	
Stromversorgung	• 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	PoE Eingangsleistung	Max. PoE Ausgangsleistung
	• 95 Watt	• 64 Watt
	• 60 Watt	• 46 Watt
	• 30 Watt	• 22 Watt
Einzelport-Reihenschaltung (Daisy Chain)	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	• -40° – 75° C (-40° – 167° F)
Betriebsfeuchtigkeit	• Max. 95 % nicht-kondensierend
Maße	• 165 x 62 x 112mm (6,5 x 2,4 x 4,4 Zoll)
Gewicht	• 834g (29,4 Unzen)
Zertifizierungen	• CE • FCC • EN60950-1 • IEC 60068-2-27 (Shock) • IEC 60068-2-32 (Freier Fall) • IEC 60068-2-6 (Vibration)
Garantie	• 3 Jahre
Packungsinhalt	• 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.