



IP67 Gigabit-PoE++-Outdoor-Injektor (24-57V)

TI-O119GI (v1.xR)

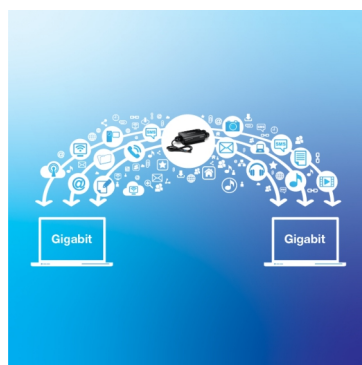
- 1x Gigabit PoE++-Datenausgangsport
- 1x Gigabit-Dateneingangsport
- 1x Zweidraht-Stromanschluss
- 95 W PoE-Leistungsbudget
- Wetterfestes IP67 Gehäuse
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75 °C (-40° bis 167 °F)
- Unterstützt 24-57 V DC Stromeingang (Netzteil separat erhältlich, Modell: TI-S15052)
- Unterstützt VLAN-Passthrough
- Integrierter 6kV-ESD-Überspannungsschutz
- WANd bestiegbar
- Unterstützt PoE (15,4W), PoE+ (30W) und PoE++ (95W) Geräte
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der IP67 Gigabit-PoE++-Outdoor-Injektor von TRENDnet, Modell TI-O119GI, nach 802.3bt, kombiniert Stromversorgung mit einer Gigabit-Netzwerkverbindung, um ein 95W-PoE++-Netzwerksignal zu erzeugen. Die Auto-Sensing-Technologie liefert bequem die richtige Wattzahl für die Stromversorgung Ihrer PoE-, PoE+- und PoE++-Geräte. Schließen Sie den PoE++-Outdoor-Injektor an einen Nicht-PoE-Switch an und verlegen Sie ein Ethernet-Kabel mit Daten + Strom, um ein PoE-Gerät in bis zu 100 m Entfernung zu vernetzen. Der PoE++-Outdoor-Injektor ist mit einem Metallgehäuse der Schutzklasse IP67 versehen, das ein hohes Maß an Vibrationen und Stößen aushält und für einen extremen Temperaturbereich von -40° C bis 75° C (-40° F bis 167° F) für industrielle Umgebungen konzipiert ist.



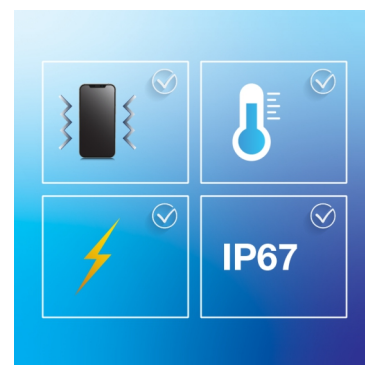
PoE++

Dieser PoE++-Outdoor-Injektor versorgt ein PoE- (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) oder PoE++-Gerät (IEEE 802.3bt) mit bis zu 95W Leistung.



Gigabit-Ports

Verfügt über einen Gigabit-Hochgeschwindigkeits-Dateneingangs- und einen Gigabit-PoE++Hochgeschwindigkeits-Datenausgangsport.



Industrielles Design

Metallgehäuse der Schutzklasse IP67 mit hoher Vibrations- und Stoßfestigkeit und einem breiten Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C (-40°F bis 167°F).

EIGENSCHAFTEN



PoE++

Dieser industrielle 802.3bt-PoE++Outdoor-Injektor versorgt ein PoE(IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) oder PoE++-Gerät (IEEE 802.3bt) mit bis zu 95W Leistung



Extremer

Betriebstemperaturbereich

Ein Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C (-40° bis 167°F) ermöglicht die Installation in Umgebungen mit extrem heißen oder kalten Bedingungen.



Ethernet-

Überspannungsschutz

Unterstützt RJ-45-Überspannungsschutz bis zu 6 kV



Erdungspunkt

Der Erdungspunkt des industriellen PoE++-Injektors schützt das Gerät vor externen Stromstößen



Wasserdichtes Design

Dieser wasserdichte PoE++-Outdoor-Injektor verfügt über ein robustes Gehäuse nach Schutzklasse IP67



Gigabit-Ports

Verfügt über einen Gigabit-Hochgeschwindigkeits-Dateneingangs- und einen GigabitPoE++-Hochgeschwindigkeits-Datenausgangsport.



Stoß- und vibrationsfest

Für Stöße (EN 60068-2-27), Fälle (EN 60068-2-31) und Vibrationen (EN 60068-2-6) klassifiziert.



Industrielles Design

Für hohe Vibrations- und Stoßbelastungen ausgelegt



PoE-Entfernung

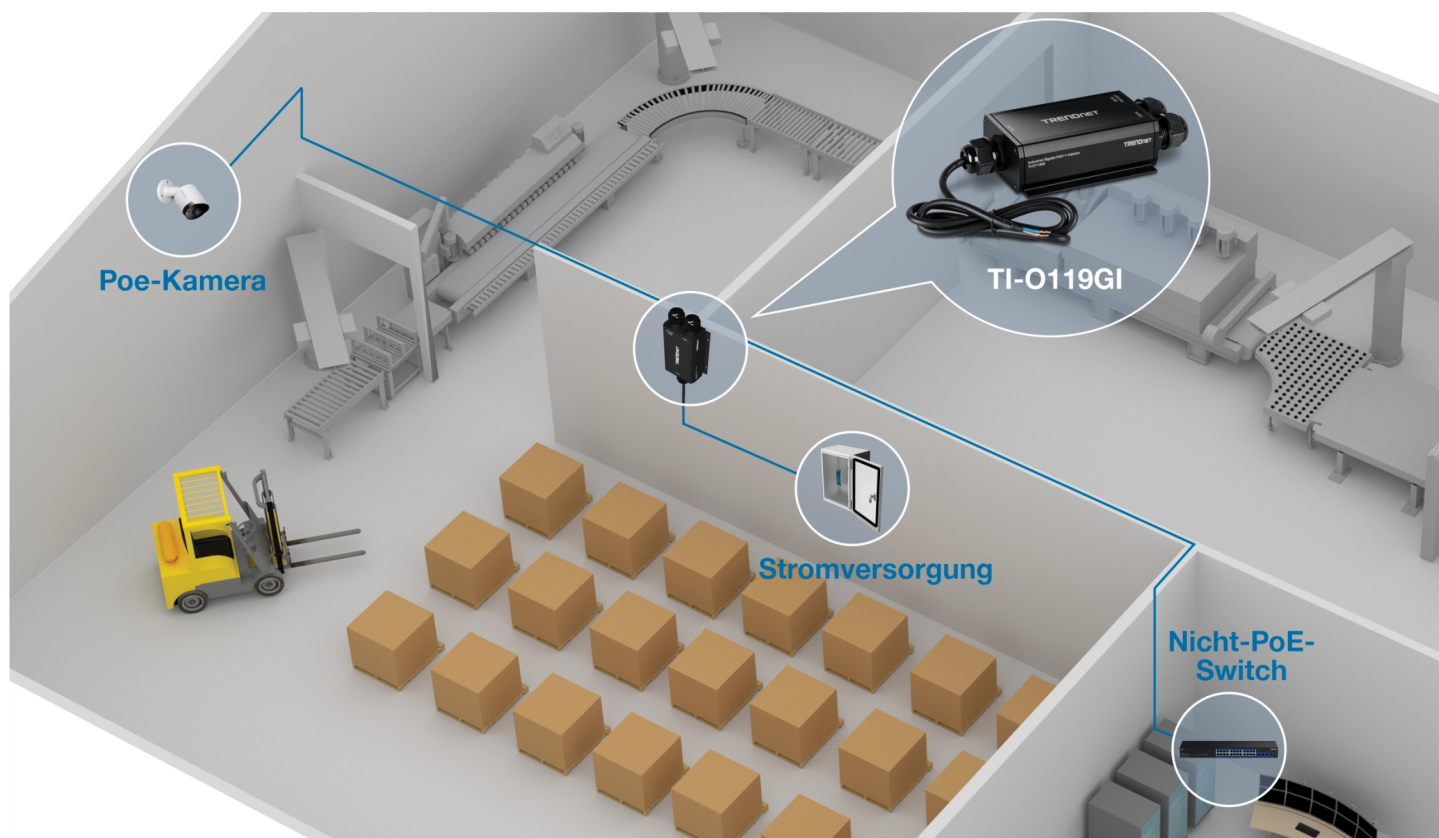
Der für den Außenbereich geeignete PoE++-Injektor ermöglicht eine PoE++-Netzwerkverbindung von bis zu 100m (328ft.)



Elektromagnetische Störfestigkeit

Der PoE++-Outdoor-Injektor entspricht den industriellen EMS-Zertifizierungen ESD (IEC 61000-4-2): Kontakt: 6kV; Luft: 8kV; Freier Fall (IEC 61000-4-4) Leistung 2kV, Signal: 1kV; Überspannung (61000-4-5): Strom an Masse: 2kV, Signal: 6kV

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Geräteschnittstelle

- 1x Gigabit PoE++-Port (Daten + PoE-Ausgang)
- 1x Gigabit-Port (Daten)
- 1 x Stromanschluss
- Wandbefestigung

Datenübertragungsrate

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

Besondere Funktionen

- Automatische Abschaltung bei einer Stromstärke von über 700 mA oder bei einem Kurzschluss an einem der Ethernet-Ports

Stromversorgung

- Eingangsleistung: 24-57 V DC
- Maximaler Verbrauch: 3,84 W (ohne PD)
- Stromkabel: 91,5 cm / 3 ft.

PoE

- Bis zu 95 W bei 52-57 V DC
- Bis zu 30 W bei 24-48 V DC
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom

MTBF

- 250.880 Std. bei 25° C

Gehäuse

- Metallgehäuse mit Schutzart IP67
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- 6 KV ESD-Schutz
- 8 kV Luft-ESD-Schutz
- 6 kV RJ-45-Überspannungsschutz
- Leitung-zu-Erdung 2kV-Überspannungsschutz

Betriebstemperatur

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Abmessungen (L x B x H)

- 190 x 76 x 42mm (7,5 x 3 x 1,65 Zoll)

Gewicht

- 576g (20,3 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- Shock (IEC 60068-2-27)
- Fall (IEC 60068-2-31)
- Vibration (IEC 60068-2-6)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-O119GI
- Montagesatz

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.