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 besteigbar
- Unterstützt PoE (15,4W), PoE+ (30W) und PoE++ (95W) Geräte

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-Dateneingangsund 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.

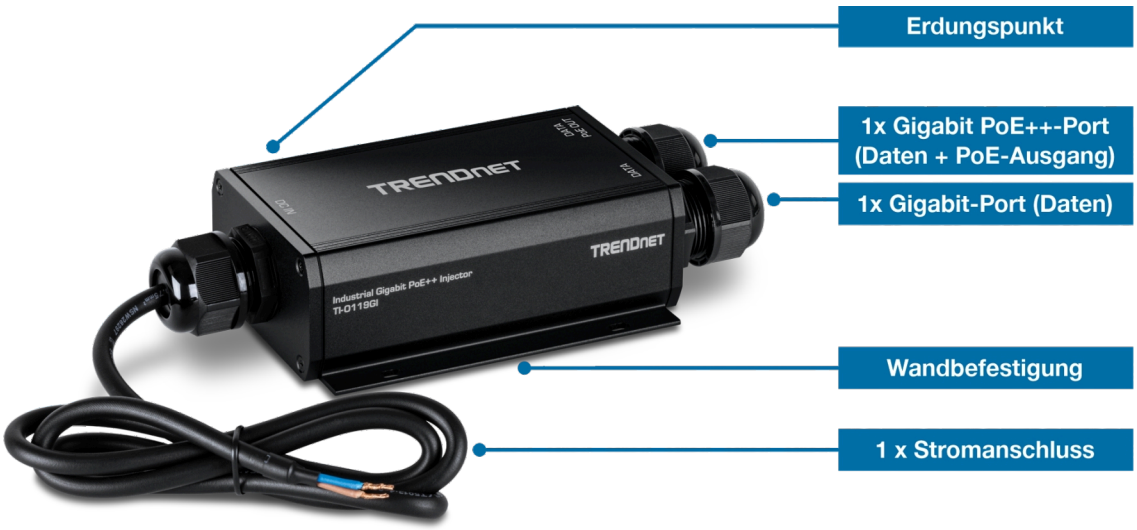
Stoß- und vibrationsfest
Für Stöße (EN 60068-2-27), Fälle (EN 60068-2-31) und Vibrationen (EN 60068-2-6) klassifiziert.

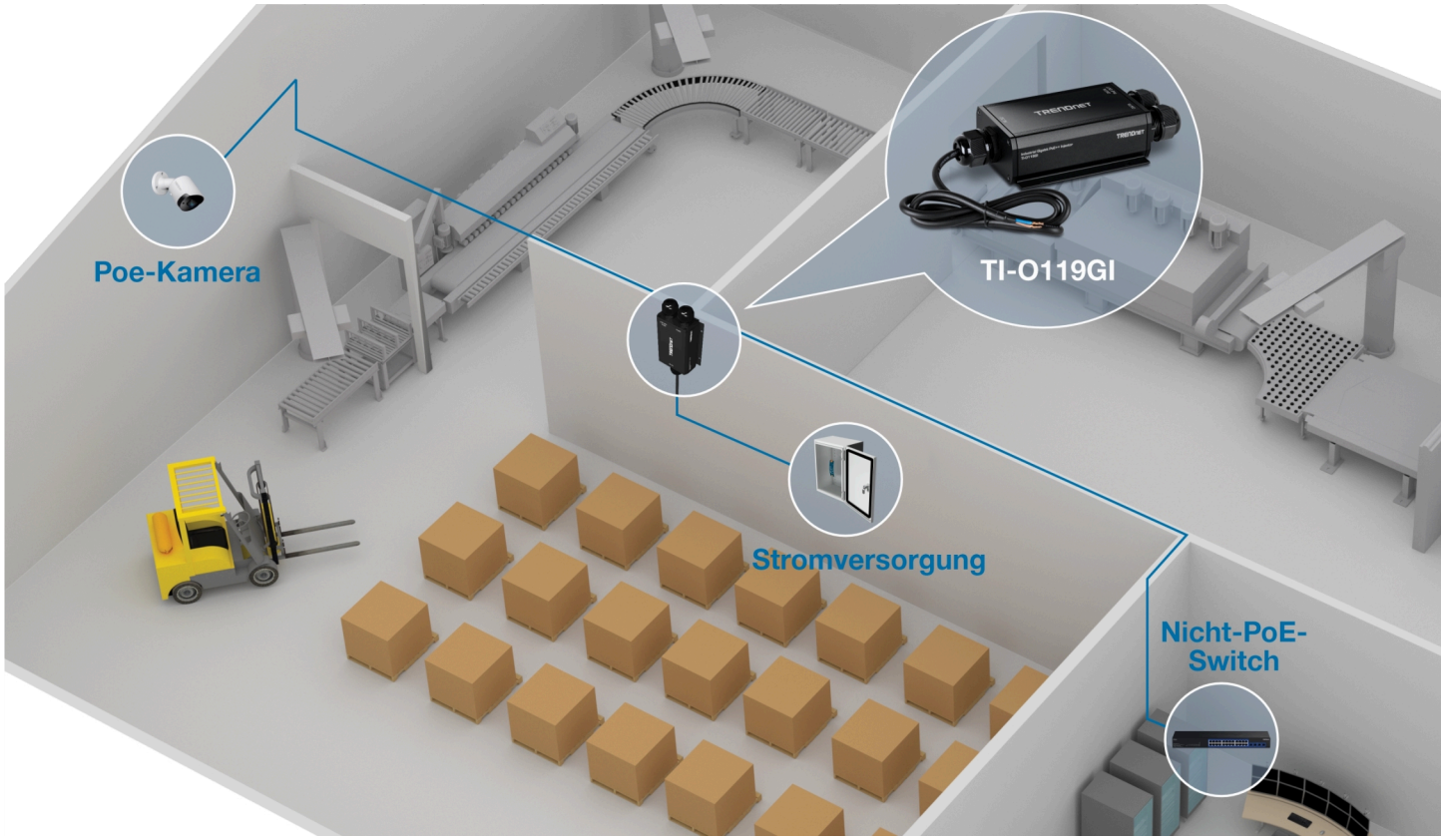
Industrielles Design
Für hohe Vibrations- und Stoßbelastungen ausgelegt

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Aktualisiert: 4/3/2025