



Industrieller 10G-PoE++-Injektor

TI-IG319 (V2)

- 1x 10G-PoE++-Port (Daten + PoE-Ausgang)
- 1x 10G-Port (Dateneingang)
- 120W PoE-Gesamtleistung
- Unterstützt PoE (15,4W), PoE+ (30W) und PoE++ (95W) Geräte
- Verwendet die PoE-Industriestandards IEEE 802.3af, IEEE 802.3at und IEEE 802.3bt für eine bessere Interoperabilität der Geräte
- Vernetzung von PoE-Geräten in einer Entfernung von bis zu 100 m (328 Fuß)
- Durch das lüfterlose Design werden Betriebsgeräusche vermieden und der Energieverbrauch gesenkt.
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° C bis 75° C
- Inklusive DIN-Schienenhalterung und Wandhalterung
- Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-S15052)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der industrielle 10G-PoE+-Injektor, Modell TI-IG319, ermöglicht es Anwendern, einen Switch ohne PoE mit PoE++-Strom zu versorgen. Schließen Sie den 10G-PoE++-Injektor an einen Nicht-PoE-Switch an und verlegen Sie ein Ethernet-Kabel auf bis zu 100 m, um ein PoE-/PoE+/-PoE++-Gerät zu vernetzen. Dieser industrielle Multi-Gig-PoE++-Injektor liefert bis zu 120 W Leistung an PoE-Geräte. Durch das lüfterlose Design werden Betriebsgeräusche vermieden und der Energieverbrauch gesenkt. Der industrielle 10G-Injektor ist mit einem Metallgehäuse der Schutzklasse IP50 ausgestattet, das für einen hohen Grad an Vibrationen und Stößen und einen Temperaturbereich von -40° C bis 75° C für industrielle Umgebungen ausgelegt ist.



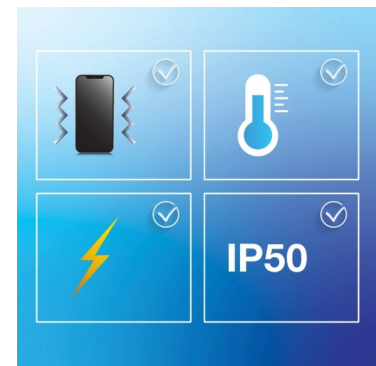
PoE++

Dieser industrielle 10G-PoE++-Injektor liefert bis zu 120W Leistung an ein PoE-Gerät.



10G PORTS

Verfügt über einen 10G-Hochgeschwindigkeits-Port (Dateneingang) und einen 10G-Hochgeschwindigkeits-PoE++-Port (Daten- + PoE-Ausgang).



Industrielles Design

Metallgehäuse der Schutzklasse IP50 mit hoher Vibrations- und Stoßfestigkeit und einem extremen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C.

EIGENSCHAFTEN



PoE++

Dieser industrielle 10G-PoE++-Injektor versorgt PoE- (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) oder PoE++-Geräte (IEEE 802.3bt) mit bis zu 120W Leistung



Industrielles Design

Ausgestattet mit einem Metallgehäuse der Schutzklasse IP50, das ein hohes Maß an Vibrationen und Stößen aushält und für einen extremen Temperaturbereich von -40°C bis 75°C in industriellen Umgebungen konzipiert ist.



10G PORTS

1x 10G-Port (Dateneingang) und 1x 10G-PoE++-Port (Daten- + PoE-Ausgang)



PoE-Entfernung

Ermöglicht eine PoE++ Netzwerkverbindung bis zu 100m (328 Fuß) über Cat6a oder bessere Verkabelung



LED-Anzeige

LED-Anzeigen am industriellen 10G-PoE++-Injektor bestätigen Strom-, Alarm- und PoE-Konnektivität



STOSS- UND VIBRATIONSFEST

Stoß- (IEC 60068-2-27), freifall (IEC 60068-2-32) und vibrationsfest (IEC 60068-2-6)



Erdungspunkt

Erdungspunkt schützt Ausrüstung vor externer elektrischer Überlast



Lüfterloses Design

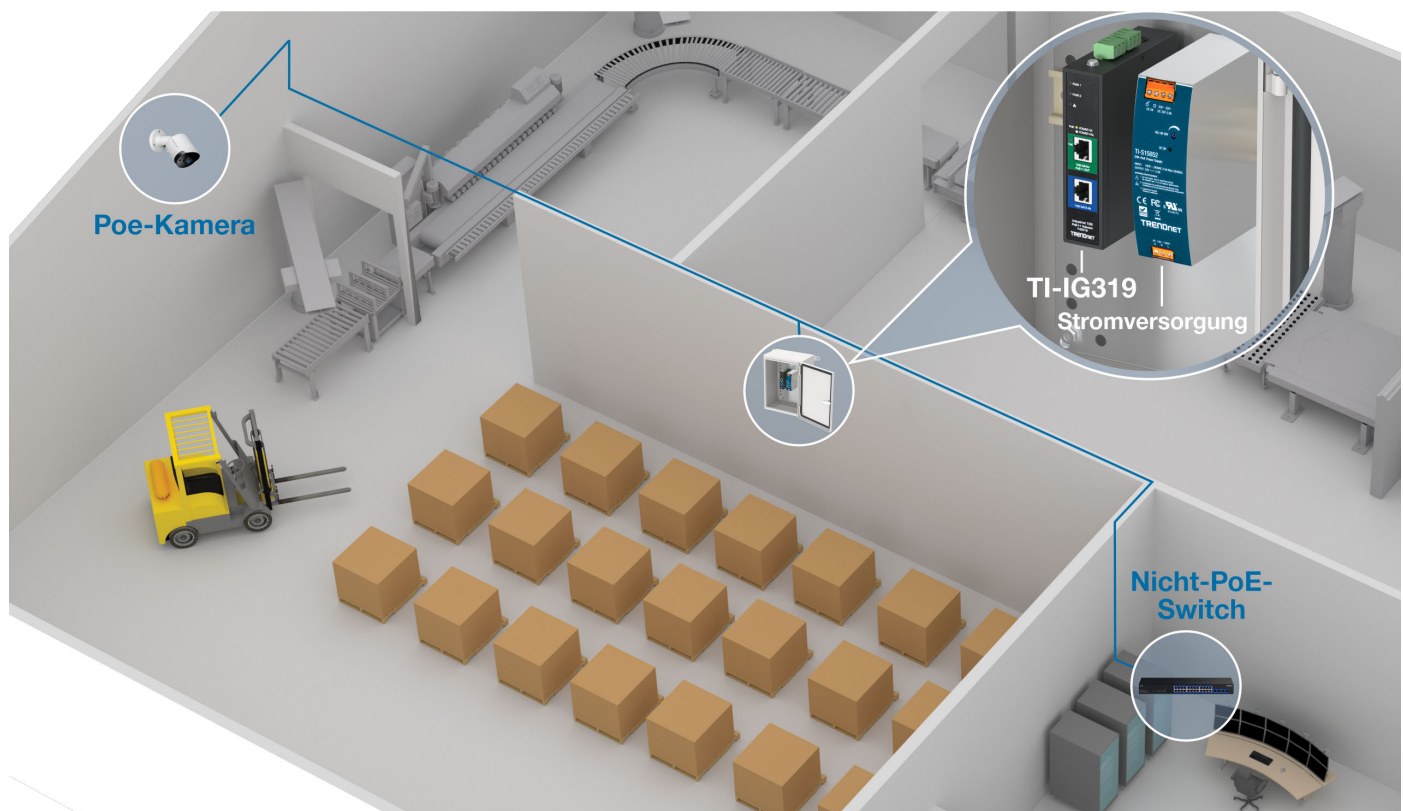
Das lüfterlose Design des industriellen 10G-PoE++-Injektors eliminiert Betriebsgeräusche und senkt den Energieverbrauch



Gehäuse-Design

Der industrielle 10G-PoE++-Injektor verfügt über ein kompaktes und robustes Metallgehäuse für eine flexible Installation

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 1x 10GBASE-T-Port (10 Mbps/100 Mbps/1 Gbps/2,5 Gbps/10 Gbps)
- 1x 10GBASE-T PoE++-Port (10 Mbps/100 Mbps/1 Gbps/2,5 Gbps/10 Gbps)
- 2x 3-polige abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige

Stromversorgung

- Eingangsleistung: 48-57 V DC
- Kompatible Stromversorgung: TI-S15052 (separat erhältlich)
- Maximaler Verbrauch: 8,3 W bei 57 V DC (ohne PD)

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 120W
- Pins 1, 2, 7, 8 für Power (-) und Pins 3, 4, 5, 6 für Power (+)

Klemmleiste

- 2x 3-polig (Power, Masse und Alarmrelais)
- Alarm-Relais: 1 A bei 24 V DC
- Drahtbereich: 0,34 mm², 2,5 mm²
- Volldraht (AWG): 12-24
- Litze (AWG): 12-24
- Drehmoment: 5 lb - in / 0,395 Nm
- Abisolierlänge: 7-8mm

MTBF

- 3.000.000 Std. bei 25° C

Gehäuse

- Metallgehäuse der Schutzklasse IP50
- DIN-Rail Befestigung
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- ESD-Schutz Kontakt 6 kV / Luft 8 kV
- 6 kV RJ45-Überspannungsschutz

Betriebstemperatur

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Abmessungen (L x B x H)

- 120 x 98 x 30 mm (4,72 x 3,85 x 1,18 Zoll)

Gewicht

- 406 g (14,3 oz.)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- Shock (IEC 60068-2-27)
- Freier Fall (IEC 60068-2-31)
- Vibration (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-IG319
- Abnehmbare Klemmenleisten
- DIN-Rail und Wandbefestigungshardware

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.