



Industrieller 2.5G-PoE+-Injektor

TI-IG215 (v1.xR)

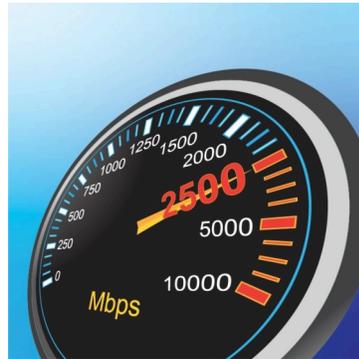
- 1x 2.5G-PoE+-Port (Daten + PoE-Ausgang)
- 1x 2.5G-Port (Dateneingang)
- 130W PoE-Gesamtleistung
- Unterstützt PoE- (15,4 W) und PoE+- (30 W) Geräte
- Verwendet die PoE-Industriestandards IEEE 802.3af und IEEE 802.3at für eine bessere Interoperabilität der Geräte
- Vernetzung von PoE-Geräten in einer Entfernung von bis zu 100 m (328 Fuß)
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche und senkt den Energieverbrauch
- Extremer Betriebstemperaturbereich – 40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Dual redundante Stromversorgungen mit Überlastschutz
- Inklusive Halterungen für DIN-Rail- und Wandmontage
- Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-S15052)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der industrielle 2.5G-PoE+-Injektor, Modell TI-IG215, ermöglicht es Anwendern, einen 2.5G-Switch ohne PoE mit PoE+-Strom zu versorgen. Schließen Sie den 2.5G-PoE+-Injektor an einen Nicht-PoE-Switch an und verlegen Sie ein Ethernet-Kabel auf bis zu 100 m, um ein PoE-/PoE+-Gerät zu vernetzen. Dieser industrielle Multi-Gig-PoE+-Injektor liefert bis zu 30 W Leistung an ein PoE-Gerät. Durch das lüfterlose Design werden Betriebsgeräusche vermieden und der Energieverbrauch gesenkt. Der 2.5G-PoE+-Injektor ist mit einem Metallgehäuse der Schutzklasse IP50 ausgestattet, das ein hohes Maß an Vibrationen und Stößen aushält und für einen extremen Temperaturbereich von -40° C bis 75° C in rauen industriellen Umgebungen konzipiert ist.



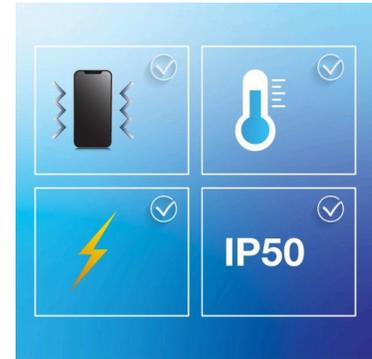
PoE+

Dieser Multi-Gig-PoE+-Injektor liefert bis zu 30W Leistung an ein PoE-Gerät.



2.5G Ports

Verfügt über einen 2.5G-Hochgeschwindigkeits-Port (Dateneingang) und einen 2.5G-Hochgeschwindigkeits-PoE+-Port (Daten+ PoE-Ausgang).



Industrielles Design

Metallgehäuse mit Schutzklasse IP50, hoher Vibrations- und Stoßfestigkeit und einem extremen Betriebstemperaturbereich von -40° – 75° C (-40° – 167° F).

EIGENSCHAFTEN



PoE+

Dieser industrielle 802.3at-PoEInjektor versorgt ein PoE- (IEEE 802.3af) oder PoE+- (IEEE 802.3at) mit bis zu 30W Leistung



Industrielles Design

Ausgestattet mit einem Metallgehäuse der Schutzklasse IP50, das starken Vibrationen und Stößen standhält und in einem extremen Temperaturbereich von -40° – 75° C (-40° – 167° F) für industrielle Umgebungen betrieben werden kann



2.5G Ports

1x 2.5G-Port (Dateneingang) und 1x 2.5G-PoE+-Port (Daten + PoE-Ausgang)



PoE-Entfernung

Ermöglicht eine PoE-Netzwerkverbindung in einer Entfernung von bis zu 100m vom industriellen 802.3at-Multi-GigPoE+-Adapter



LED-Anzeige

LED-Anzeigen am industriellen PoE-Injektor zeigen Strom und PoE-Konnektivität an



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

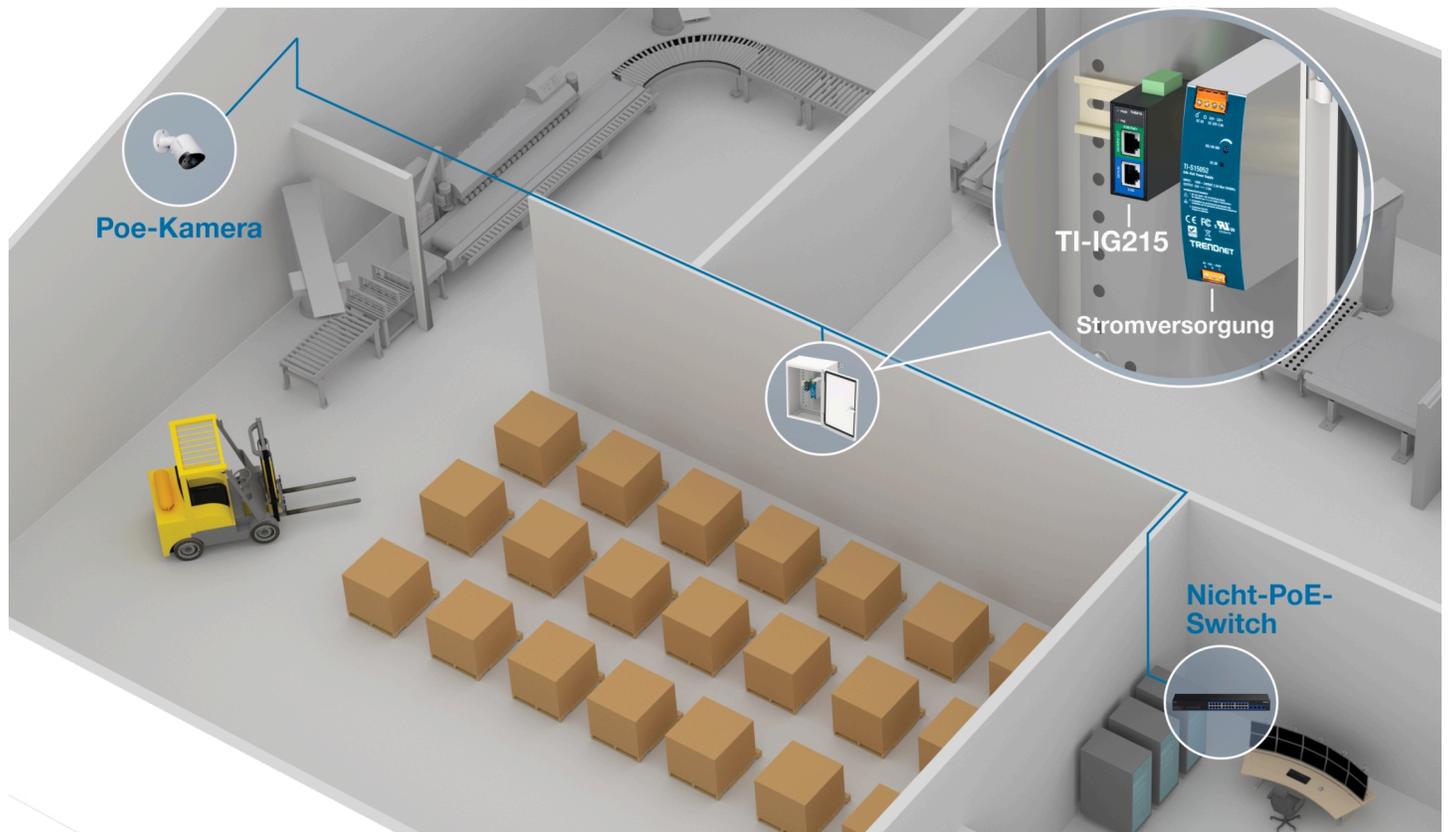
Das lüfterlose Design des Injektors eliminiert Betriebsgeräusche und senkt den Energieverbrauch



Gehäuse-Design

Kompaktes und robustes Metallgehäuse für Flexibilität bei der Installation

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 1x 2.5GBASE-T-Port (10M/100M/1G/2,5G)
- 1x 2.5GBASE-T-PoE+-Port (10M/100M/1G/2,5G)
- 4-Pol abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige

Stromversorgung

- Eingangsleistung: 48-57 V DC
- Kompatible Stromversorgung: TI-S15052 (separat erhältlich)
- Maximaler Verbrauch: 4,3 W bei 57 V (ohne angeschlossenen PD)

PoE

- PoE-Budget: 28-30 W
- Pins 1, 2, 3 und 6 für Power (Modus A)

Klemmleiste

- Redundante Stromversorgung, 4-polig
- Drahtbereich: 0,34 mm², 2,5 mm²
- Volldraht (AWG): 12-24/14-22
- Litze (AWG): 12-24/14-22
- Drehmoment: 5 Pfund – Zoll / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Abisolierlänge: 7-8mm

MTBF

- 7.680.000 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)

- 60 x 58 x 26 mm (2,36 x 2,28 x 1,02 Zoll)

Gewicht

- 133 g (4,7 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-IG215
- Entfernbarer Klemmleiste
- 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.