



## Industrieller 2,5G PoE++ Injektor

TI-IG219 (v1.xR)

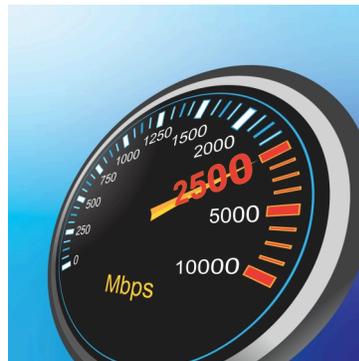
- 1 x 2,5G PoE++-Anschluss (Daten + PoE-Ausgang)
- 1 x 2,5G-Anschluss (Dateneingang)
- 95W PoE-Gesamtleistung
- Unterstützt PoE (15,4W), PoE+ (30W) und PoE++ (95W) Geräte
- Verwendet die PoE-Industriestandards IEEE 802.3af, IEEE 802.3at und IEEE 802.3bt für eine bessere Interoperabilität der Geräte
- Vernetzung von PoE-Geräten in einer Entfernung von bis zu 100 m (328 Fuß)
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche und senkt den Energieverbrauch
- Extremer Betriebstemperaturbereich – 40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Redundante Leistungseingänge mit Überstromschutz
- Inklusive DIN-Schienenhalterung und Wandhalterung
- Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-S15052)
- NDAATAA-konform (nur in den USA)

Mit dem industriellen 2,5G PoE++-Injektor von Trendnet, Modell TI-IG219, können Benutzer einem Nicht-PoE-2,5G-Switch PoE++-Strom hinzufügen. Schließen Sie den 2,5G PoE++-Injektor an einen Nicht-PoE-Switch an und verlegen Sie dann ein Ethernet-Kabel von bis zu 100 Metern (328 Fuß), um ein PoE-, PoE+- oder PoE++-Gerät zu vernetzen. Dieser Multi-Gigabit-industrielle PoE++-Injektor liefert bis zu 95 W Strom an ein PoE-Gerät. Das lüfterlose Design eliminiert praktischerweise Betriebsgeräusche und senkt den Energieverbrauch. Der 2,5G PoE++-Injektor ist mit einem Metallgehäuse mit Schutzklasse IP50 ausgestattet, das starken Vibrationen und Stößen standhält und in einem extremen Temperaturbereich von -40° – 75° C (-40° – 167° F) für raue Industrieumgebungen betrieben werden kann.



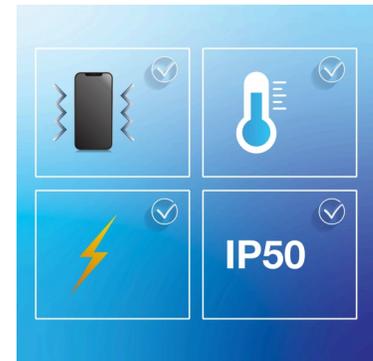
## PoE++

Dieser Multi-Gigabit-PoE++-Injektor liefert bis zu 95 W Leistung an ein PoE-Gerät.



## 2.5G Ports

Verfügt über einen 2,5G-Hochgeschwindigkeitsanschluss (Dateneingang) und einen 2,5G-PoE++Hochgeschwindigkeitsanschluss (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 802.3bt PoE-Injektor liefert bis zu 95 W Leistung an PoE- (IEEE 802.3af), PoE+(IEEE 802.3at) oder PoE++-Geräte (IEEE 802.3bt).



### 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

1 x 2,5G-Port (Dateneingang) und 1 x 2,5G-PoE++-Port (Daten + PoE-Ausgang)



### PoE-Entfernung

Bietet eine PoE-Netzwerkverbindung in einer Entfernung von bis zu 100 m



### 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

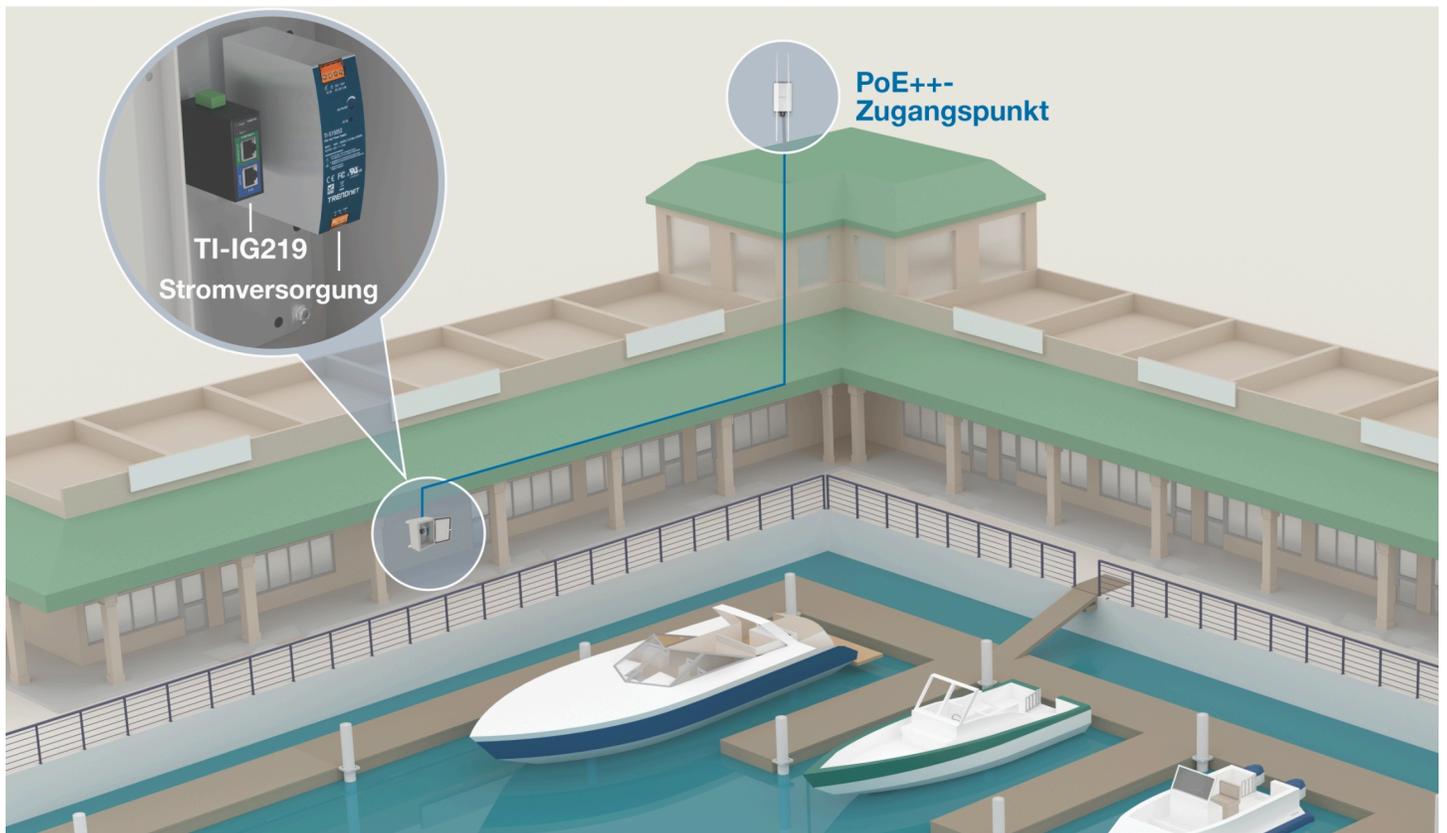
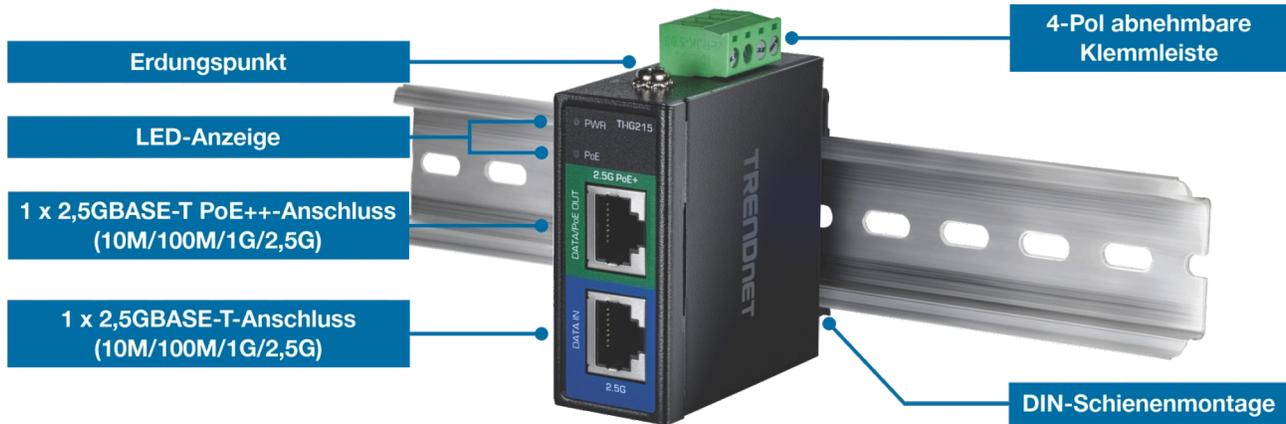
Das lüfterlose Design des Injektors eliminiert Betriebsgeräusche und senkt den Energieverbrauch



### 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 802.3bt
- IEEE 802.3bz

### Geräteschnittstelle

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

### Leistung

- Eingangsleistung: 48-57 V DC
- Kompatible Stromversorgung: TI-S15052 (separat erhältlich)
- Max. Verbrauch: 2 W bei 57 V (ohne angeschlossenes PD)

### PoE

- PoE-Budget: 88 – 95 W
- Pins 3, 4, 5, 6 für Strom + und Pins 1, 2, 7, 8 für Strom -

### Klemmleiste

- Redundante Stromversorgung, 4-polig
- Drahtbereich: 0,34 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>
- Volldraht (AWG): 14-22
- Litzendraht (AWG): 14-22
- Drehmoment: 3,5 lb.-In / 0,3Nm / 0,39 Nm
- Abisolierlänge: 7-8mm

### MTBF

- 7.500.000 Stunden bei 25 °C

### Gehäuse

- Metallgehäuse der Schutzklasse IP50
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- Kontakt 6kV/Luft 8kV ESD-Schutz
- 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 26mm (2,36 x 2,28 x 1,02 Zoll)

### Gewicht

- 134g (4,72 Unzen)

### 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-IG219
- 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.