



Industrieller 30W-Gigabit-PoE+-Injektor

TI-IG30 (v2.xR)

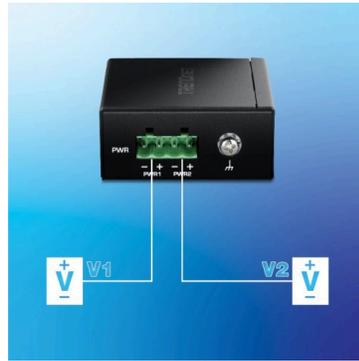
- Gehärteter Gigabit-PoE+-Injektor der Schutzklasse IP50
- Bietet PoE- (15,4 W), PoE+- (30 W) oder PoE++- (60 W) Strom
- Vernetzung von PoE-Geräten in einer Entfernung von bis zu 100 m (328 Fuß)
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 75 °C (40° bis 167° F)
- 6 kV RJ45-Ethernet-Überspannungsschutz
- Redundante Leistungseingänge mit Überstromschutz
- Inklusive DIN-Schienenhalterung und Wandhalterung
- Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-S15052)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der TI-IG30 von TRENDnet ist ein zuverlässiger IP50-zertifizierter industrieller Gigabit-PoE+-Injektor mit gehärteten Komponenten, der für extreme und raue Industrieumgebungen konzipiert wurde. Schließen Sie den industriellen PoE-Injektor TI-IG30 an einen Gigabit-Switch ohne PoE an, und verlegen Sie dann ein Ethernet-Kabel von bis zu 100 m, um ein PoE-Gerät zu vernetzen. Der industrielle PoE-Injektor TI-IG30 versorgt ein PoE- oder PoE+-Gerät (bis zu 30 W) mit Strom. Dieser industrielle PoE-Injektor verfügt über zwei redundante Stromeingänge mit Überlastungsschutz, um Anwendungen ohne Ausfallzeiten zu unterstützen. Halterungen sowohl zur DIN-Schienen- als auch Wandmontage sind im Lieferumfang des industriellen PoE-Injektors enthalten.



PoE+

Versorgt ein PoE- (bis zu 15,4 W) oder PoE+-Gerät (bis zu 30W) mit Strom.



Ausfallsicherheit

48-57VDC-Stromeingang mit Überlastungsschutz. Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-S15052).



Flexible Installation

Das robuste Metallgehäuse (Schutzklasse50) mit Halterung zur DIN-Schienen- und Wandmontage eignet sich für die meisten Installationsarten.

EIGENSCHAFTEN



PoE+

Versorgt ein PoE- (bis zu 15,4W) oder PoE+-Gerät (bis zu 30W) mit Strom



Gigabit-Ports

1x Gigabit-Port und 1x GigabitPoE+-Port



PoE-Entfernung

Ermöglicht eine PoE-Netzwerkverbindung auf einer Entfernung von bis zu 100m zum industriellen PoE-Injektor



LED-Anzeige

LED-Anzeigen am industriellen PoE-Injektor bestätigen PoE- und Netzwerkkonnektivität



Fehlertoleranz

48-57VDC-Stromeingang mit Überlastungsschutz. Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-S15052)



Staubgeschützt

Das IP50-zertifizierte Metallgehäuse des industriellen PoE-Injektors ist staubgeschützt



Extremer Temperaturbereich

Für einen extremen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C



Stoß- und vibrationsfest

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



Elektromagnetische Störfestigkeit

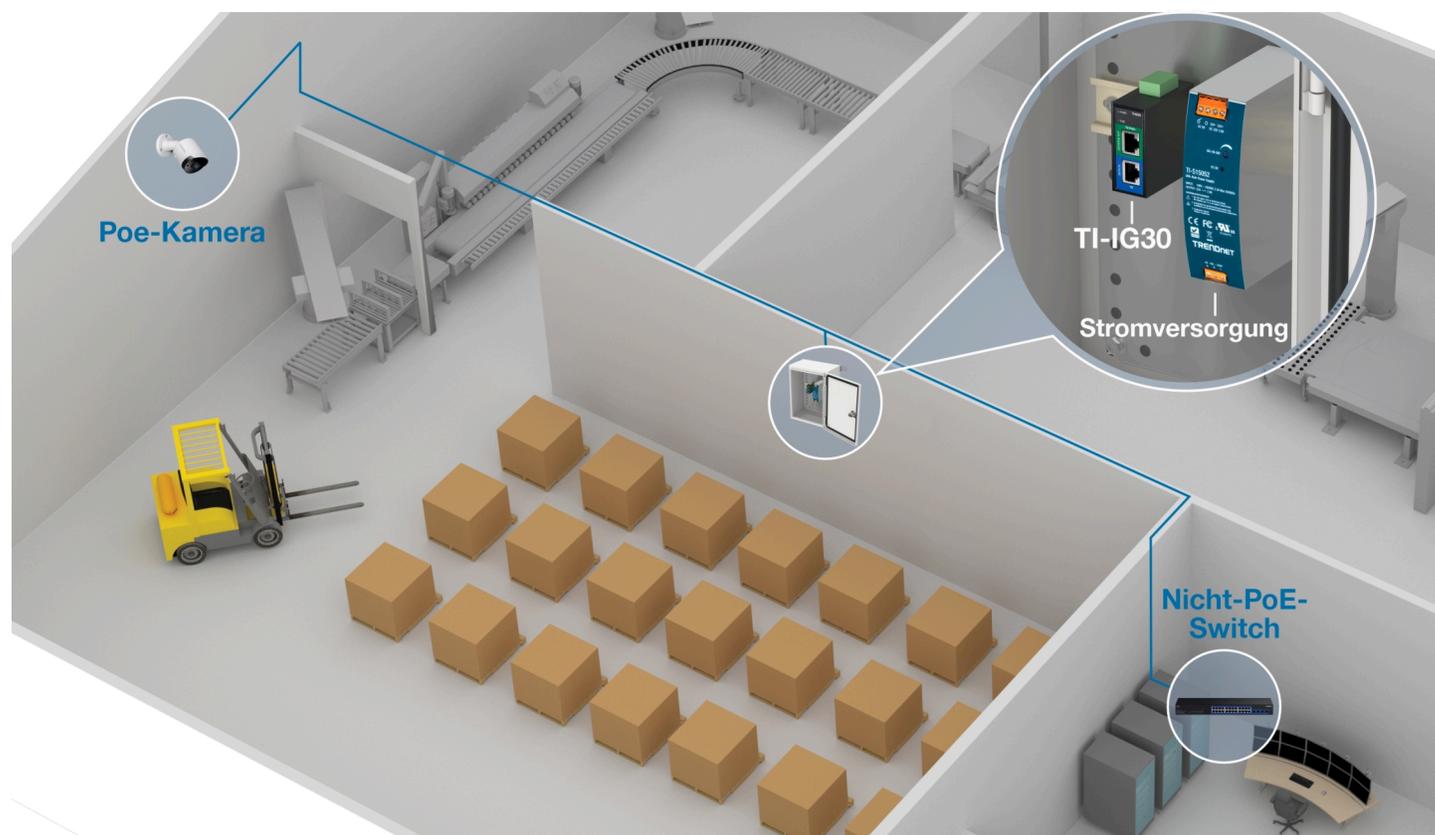
Erfüllt industrielle EMS-Zertifizierungen ESD (IEC 61000-4-2): Stufe-3-Kontakt: 6kV; Luft: 8kV; Freier Fall (IEC 61000-4-4) Leistung 2kV, Signal: 1kV; Überspannung (61000-4-5): Leistung: 2kV, Signal: 6kV



Erdungspunkt

Der industrielle PoE-Injektor verfügt über einen Erdungspunkt zum Schutz von Geräten vor externen Überspannungen

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 1x Gigabit-Port (10Mbps/100Mbps/1Gbps)
- 1x Gigabit-PoE+-Port (10Mbps/100Mbps/1Gbps)
- 4-polige Klemmleiste
- LED-Anzeige

Leistung

- Eingangsleistung: 48-57 V DC
- Kompatible Stromversorgung: TI-S15052 (separat erhältlich)
- Maximaler Verbrauch: 4,3 W (ohne PoE) bei 56 V DC

PoE

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

Klemmleiste

- Redundante Stromversorgung, 4-polig
- Drahtbereich: 0,34 mm², 2,5 mm²
- Volldraht (AWG): 14-22
- Litzendraht (AWG): 14-22
- Drehmoment: 4,4 lb. - In
- Abisolierlänge: 7-8mm

MTBF

- 7.682.280 Std. bei 25° C

Gehäuse

- Metallgehäuse der Schutzklasse IP50
- DIN-Rail Befestigung
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- 6 KV ESD-Schutz
- 6 kV RJ45-Überspannungsschutz

Betriebstemperatur

- - 40° — 75° C (-40° — 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße (L x B x H)

- 60 x 60 x 25 mm (2,24 x 2,24 x 0,98 Zoll)

Gewicht

- 134 g (4,7 oz.)

Certifications

- 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-IG30
- Entfernbare 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.