



7-Port industrieller Gigabit PoE+ DIN-Rail Switch

TI-PG62 (v2.xR)

- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 1 x Gigabit-Port
- 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse
- Bis zu 120 W PoE-Leistungsbudget
- Gehärteter Metall-Switch der Schutzklasse IP50
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75 °C (-40° bis 167 °F)
- Zwei Eingänge sorgen für redundante Stromversorgung mit Überlaststromschutz
- Alarmrelais ausgelöst durch Stromausfall
- 14 GBit/s Schaltkapazität
- Inklusive Halterungen für DIN-Rail- und Wandmontage
- Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-S15052)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 7-Port Industrial Gigabit PoE+ DIN-Rail Switch von TRENDnet, Modell TI-PG62, verfügt über ein robustes Metallgehäuse mit Schutzklasse IP50 für industrielle Umgebungen. Dieser industrielle, nicht verwaltete PoE+ Switch ist so konzipiert, dass er einem hohen Grad an Vibration und Stoß standhält und sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen zwischen -40° und 75° C (-40° und 167° F) funktioniert. Redundante Stromeingänge mit Stromausfallalarmrelais und Überlaststromschutz minimieren Netzwerkausfallzeiten.

Installateure und Integratoren können mit dem industriellen Gigabit PoE+ Switch von TRENDnet Gerätekosten sparen und die Installationszeit verkürzen, indem sie bis zu 30 W pro Port PoE-Strom und Daten über vorhandene Ethernet-Kabel liefern. Mit der PoE-Technologie benötigen Benutzer nur ein Kabel, um sowohl Daten als auch Strom vom industriellen, nicht verwalteten PoE+ Switch zu übertragen. Nutzen Sie den industriellen PoE+-Switch von TRENDnet, um PoE-Geräte wie etwa leistungsstarke Wireless Access Points, PTZ- und andere fortschrittliche IP-Kameras, VoIP-Telefonsysteme, IPTV-Decoder, Zugangskontrollen und mehr einfach zu vernetzen.



PoE+ Power

Die maximale PoE+-Leistungssumme von 120 W versorgt bis zu vier Powerover-Ethernet-Geräte mit Strom.



Fehlertoleranz

Verfügt über redundante Stromeingänge von externen Stromquellen und ein Ausgangsalarmlais zur Anzeige eines Eingangsstromausfalls.



Industriell gehärtetes Design

Robustes Gehäuse der Schutzklasse IP50 mit hoher Vibrations- und Stoßfestigkeit und einem breiten Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C (-40°F bis 167°F).

EIGENSCHAFTEN



PoE+ Power

Bis zu 30 W Leistung pro Port und Daten über ein einziges Ethernet-Kabel an PoE-Geräte mit einem maximalen PoE-Budget von 120 W



Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, einfach PoE+-Netzwerkgeräte mit dem industriellen Unmanaged PoE+-Switch verbinden



Schutzklasse IP50

Dieser Industrie-Switch ist gemäß IP50 gegen eindringenden Staub geschützt.



Fehlertoleranz

Verfügt über redundante Stromeingänge von externen Stromquellen und ein Ausgangsalarmlais zur Anzeige eines Eingangsstromausfalls – Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-S15052)



Extremer Temperaturbereich

Ein extremer Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75°C (-40° bis 167°F) ermöglicht die Installation in industriellen Umgebungen mit extrem heißen oder kalten Bedingungen.



Stoß- und vibrationsfest

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



Elektromagnetische Störfestigkeit

Entspricht den industriellen EMS-Zertifizierungen ESD (IEC 61000-4-2): Kontakt: 6 kV, Luft: 8 kV; EFT (IEC 61000-4-4): Leistung: 2 kV, Signal: 2 kV; Stoßspannung (IEC 61000-4-5): Leistung: 2 kV, Signal: 2 kV



DIN-Rail- / Wandhalterungen

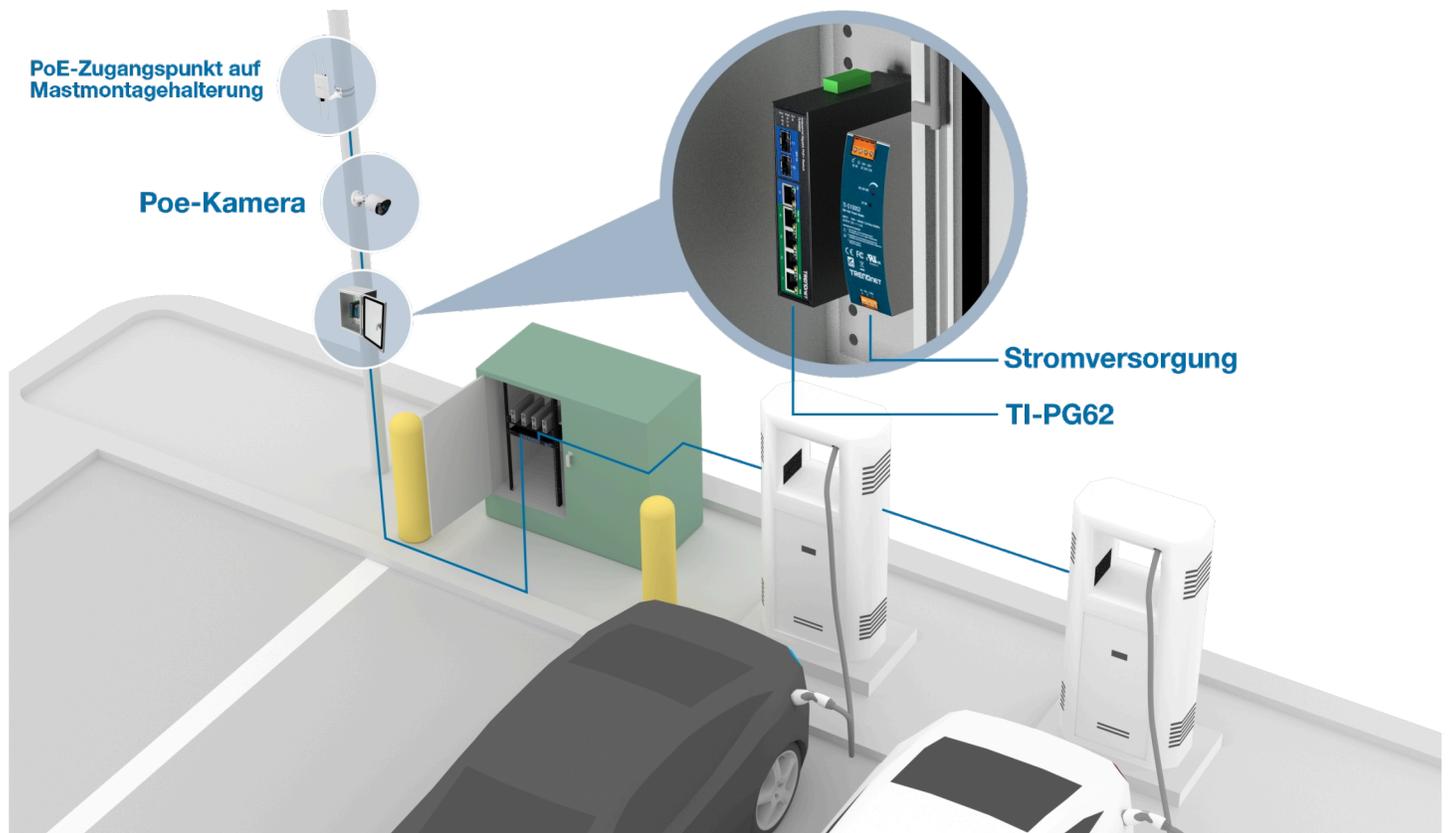
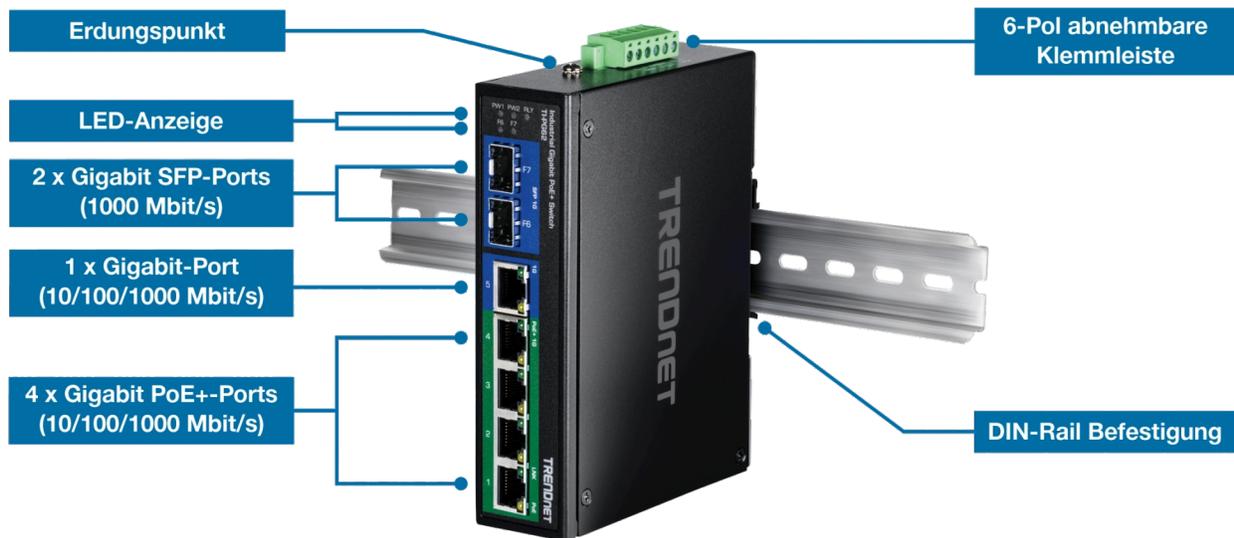
Der robuste PoE+-Switch umfasst Hardware für die DIN-Schienenmontage und Wandmontage



Erdungspunkt

Der industrielle Unmanaged PoE+-Switch 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 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Geräteschnittstelle

- 4 x Gigabit PoE+-Ports (10/100/1000 Mbit/s)
- 1 x Gigabit-Port (10/100/1000 Mbit/s)
- 2 x Gigabit SFP-Ports (1000 Mbit/s)
- 6-Pol abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige

Datentransferrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit: 2 Gbps (Vollduplex)
- Gigabit-SFP: 2 Gbit/s (Vollduplex)

Leistung

- RAM Datenpuffer: 256 KB
- Switching Fabric: 14 Gbps
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Jumbo Frame: 9 KB
- Weiterleitungsrate: 10,4 Mpps (64-Byte-Paketgröße)

Gleichstrom

- Eingang: 48 - 56V DC
- Kompatible Stromversorgung: TI-S15052 (separat erhältlich)
- Max. Verbrauch: 4,5W @ 56V DC (ohne PD)

PoE

- 802.3af PoE: bis zu 15,4 W pro Port
- 802.3at PoE+: bis zu 30 W pro Port
- Leistungsbudget: 60 W - 120 W
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom

Klemmleiste

- 6-polige Klemmleiste
- Alarmrelais: 1 A bei 24 V DC
- Kabeldurchmesser: 0,34mm² bis 2,5mm²
- Volldraht (AWG): 12-24
- Litzendraht (AWG): 12-24
- Drehmoment: 5 Pfund – Zoll / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Abisolierlänge: 7-8mm

MTBF

- 511.546 Stunden bei 25 °C

Gehäuse

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

Betriebstemperatur

- - 40° – 75° C (-40 – 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

- 143 x 104 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 Zoll)

Gewicht

- 527g (1,16 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- Shock (IEC 60068-2-27)
- Freifall (IEC 60068-2-32)
- Vibration (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-PG62
- 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.