

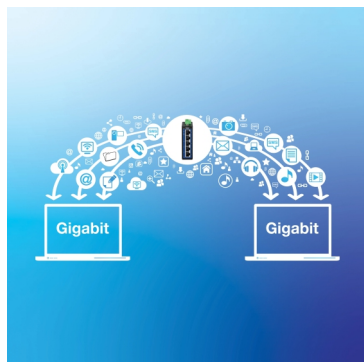


Industrieller Gigabit 5-Port-DIN-Rail-Mini-Switch

TI-GLC50 (V2)

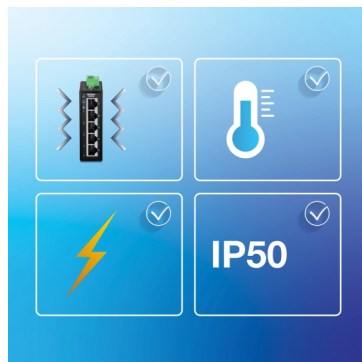
- 5 x Gigabit ports
- Gehärteter Metall-Mini-Switch der Schutzklasse IP50
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75 °C (-40° bis 167 °F)
- 10 Gbit/s Schaltkapazität
- Inklusive Halterungen für DIN-Rail- und Wandmontage
- Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-M6024)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der industrielle Gigabit DIN-Rail 5-Port-Mini-Switch von TRENDnet, Modell TI-GLC50, ist eine zuverlässige und robuste Netzwerklösung für den Einsatz in extremen und anspruchsvollen Umgebungen. Dieser industrielle Gigabit DIN-Rail-Mini-Switch ist mit einem Metallgehäuse der Schutzklasse IP50 ausgestattet und für ein hohes Maß an Vibrationen und Stößen und den Betrieb sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen in Industrieumgebungen von -40 °C bis 75 °C (-40° bis -167° F) vorgesehen. Der zuverlässige industrielle Switch umfasst fünf Kupfer-Gigabit-Ports für Hochgeschwindigkeits-Geräteverbindungen. Das Minigehäuse ist so konzipiert, dass es in die meisten kompakten Installationsbereiche passt.



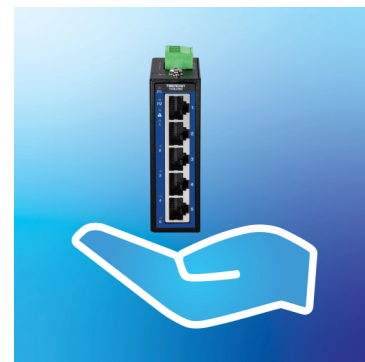
Gigabit-Ports

Dieser industrielle Switch umfasst fünf Kupfer-Gigabit-Ports für Hochgeschwindigkeits-Geräteverbindungen.



Industriell gehärtetes Design

Mit einem Metallgehäuse der Schutzklasse IP50, das einem hohen Maß an Vibrationen und Stößen standhält und für einen großen Temperaturbereich von -40°C bis 75°C (-40°F bis 167°F) vorgesehen ist.



Kompaktes Design

Mit dem kompakten Metallgehäuse eignet sich dieser Mini-Netzwerk-Switch hervorragend für die Installation in den meisten Umgebungen. Sein lüfterloses Design eignet sich perfekt für ruhige Umgebungen, die einen leisen Betrieb erfordern.

EIGENSCHAFTEN



Gigabit-Ports

Dieser Mini-Switch ist mit fünf Gigabit-Ethernet-Ports ausgestattet.



DIN-Rail- / Wandhalterungen

IP50-Metallgehäuse des industriellen Switchs mit Hardware zur DIN-Schienen- und Wandmontage.



Mini-Gehäuse

Kompaktes und robustes Metallgehäuse



Jumbo Frame

Unterstützt größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9KB) für mehr Leistung.



Betriebstemperatur

Ein Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75°C (-40° bis 167°F) ermöglicht die Installation des industriellen Switchs in Umgebungen unter 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

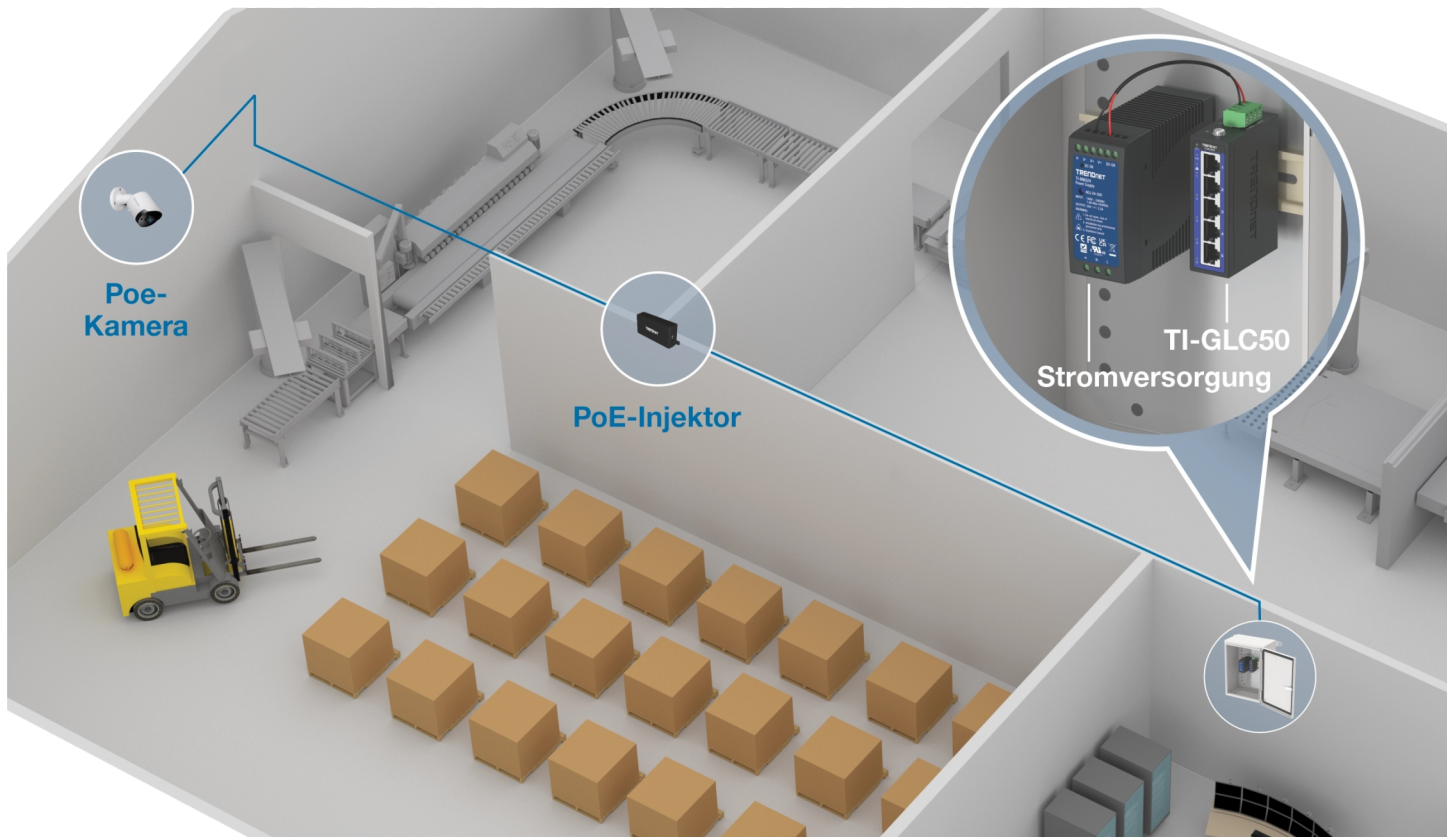
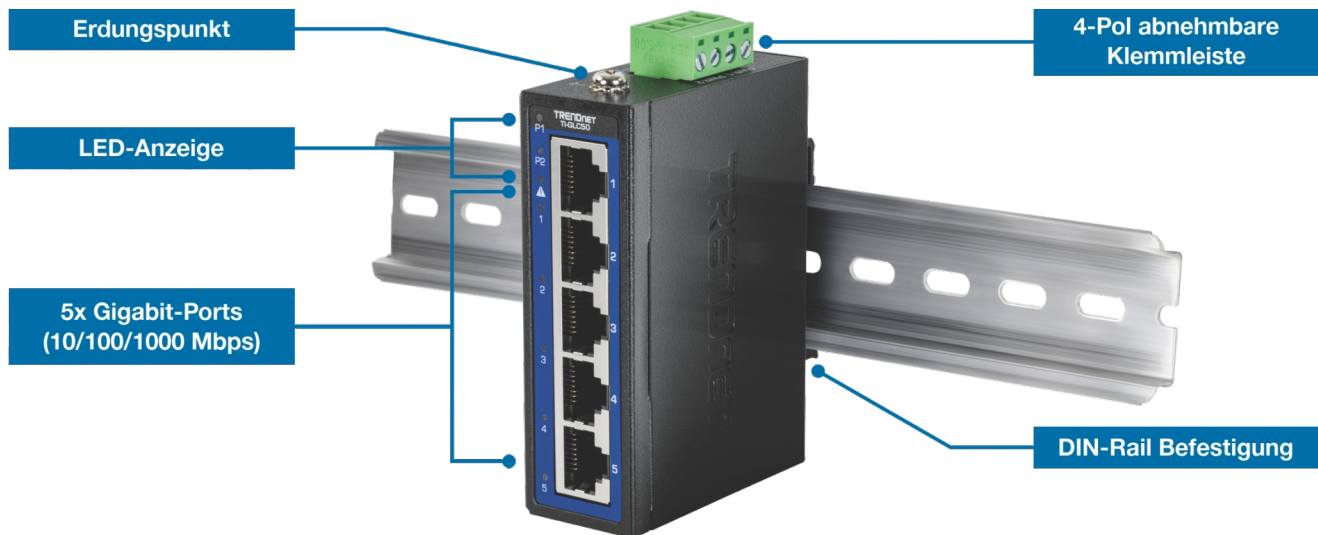
Entspricht den industriellen EMS-Zertifizierungen (IEC 61000-4-2) ESD: Kontakt: 6kV | Luft: 8kV, (IEC 61000-4-4-4) EFT: Leistung: 2kV | Signal: 2kV, (61000-4-5) Überlast: Leistung: 2kV | Signal: 2kV



Erdungspunkt

Der industrielle Switch verfügt über einen Erdungspunkt zum Schutz vor externen Überspannungen.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x

Geräteschnittstelle

- 5x Gigabit-Ports (10/100/1000 Mbps)
- 4-Pol abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige

Leistung

- RAM Datenpuffer: 128 KB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- MAC Adresstabelle: 2K Einträge
- Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frame: 9 KB

Besondere Funktionen

- Gehärtete Komponenten für Einsatz in extremen Temperaturen
- VLAN-Passthrough

Stromversorgung

- Eingang: 9–60 V DC
- Kompatibles Netzteil: TI-M6024 (separat erhältlich)
- Max. Leistungsaufnahme: 3,21 W bei 60 V

Klemmleiste

- 4-polige Klemmleiste
- Leitungsquerschnitt: 1,5 mm²
- Massivdraht (AWG): 16–26
- Litzendraht (AWG): 16–26
- Drehmoment: 3 lb – In / 0,2 Nm / 0,56 Nm
- Abisolierlänge: 6–7mm

MTBF

- 2.700.000 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

- 85 x 60 x 27mm (3,34 x 2,36 x 1,06 Zoll)

Gewicht

- 215g (7,58 Unzen)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Stoß (IEC 60068-2-27)
- Freifall (IEC 60068-2-31)
- Vibration (IEC 60068-2-6)
- ESD 6kV
- EFT 6kV
- Surge 6kV

Garantie

- 2 Jahre

Packungsinhalt

- TI-GLC50
- Entfernbarer Klemmleiste
- DIN-Schienenmontage und Wandmontageset

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.