

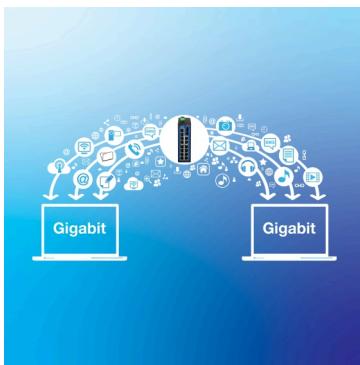


16-Port Industrieller Gigabit DIN-DIN-Rail-Switch

TI-G162 (V2)

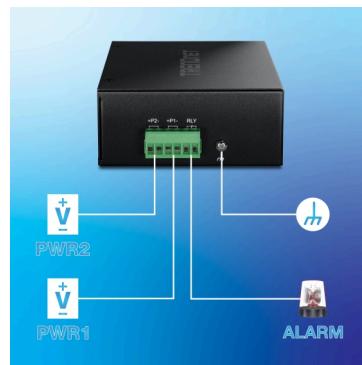
- 14 Gigabit-Ports
- 2 Gigabit-SFP-Slots
- 32 Gbit/s Schaltkapazität
- Gehärteter Metall-Switch nach Schutzart IP50
- Inklusive Halterungen für DIN-Rail- und Wandmontage
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° C bis 75° C (-40° F bis 167° F)
- Dual redundante Stromversorgungen mit Überlastschutz
- Alarmrelais ausgelöst durch Stromausfall
- Netzteil separat erhältlich (modelle: TI-M6024)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 16-Port Industrieller Gigabit-DIN-Rail-Switch von TRENDnet, Modell TI-G162, ist eine zuverlässige und robuste Netzwerklösung für den Einsatz in extremen und anspruchsvollen Umgebungen. Dieser Industrieller Gigabit-DIN-Rail-Switch verfügt über ein robustes IP50-Metallgehäuse, das hohen Vibrationen und Stößen standhält und sowohl bei hohen als auch niedrigen Temperaturen in industriellen Umgebungen von -40 °C bis 75 °C (-40 °F bis 167 °F) betrieben werden kann. Der Industrieller Switch verfügt über 14 RJ45-Gigabit-Ports für Hochgeschwindigkeits-Geräteverbindungen und zwei Gigabit-SFP-Ports, die 1000Base-FX-Module für Glasfaser-Netzwerkanwendungen über große Entferungen unterstützen.



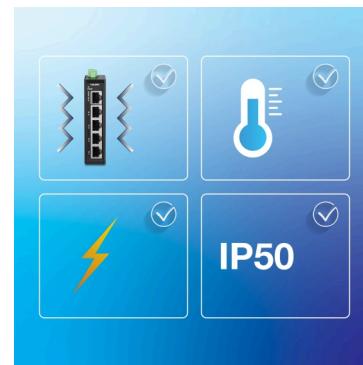
Gigabit-Ports

Dieser Industrie-Switch verfügt über RJ45-Gigabit-Ports für den Anschluss von Hochgeschwindigkeitsgeräten und Gigabit-SFP-Ports, die 1000Base-FXModule für Glasfaser-Netzwerkanwendungen über große Entferungen unterstützen.



Fehlertoleranz

Verfügt über redundante Stromversorgungen von externen Stromquellen und ein Alarmrelais zur Anzeige eines Stromausfalls.



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



Gigabit-Ports

Verfügt über 14 RJ45-Gigabit-Ports für den Anschluss von Hochgeschwindigkeitsgeräten und zwei Gigabit-SFP-Ports.



Schutzklasse IP50

Dieser Industrie-Switch ist gemäß IP50 gegen Staub geschützt.



Fehlertoleranz

Verfügt über redundante Stromversorgungen von externen Stromquellen und ein Alarmrelais zur Anzeige eines Stromausfalls – Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-M6024).



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

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



Elektromagnetische Störfestigkeit

Entspricht den industriellen EMS-Zertifizierungen: ESD (IEC 61000-4-2): Kontakt: 6 kV, Luft: 8 kV; EFT (IEC 61000-4-4): Strom: 2 kV, Signal: 1 kV; Stoßspannung (IEC 61000-4-5): Leistung: 2 kV, Signal: 2 kV



DIN-Rail- / Wandhalterungen

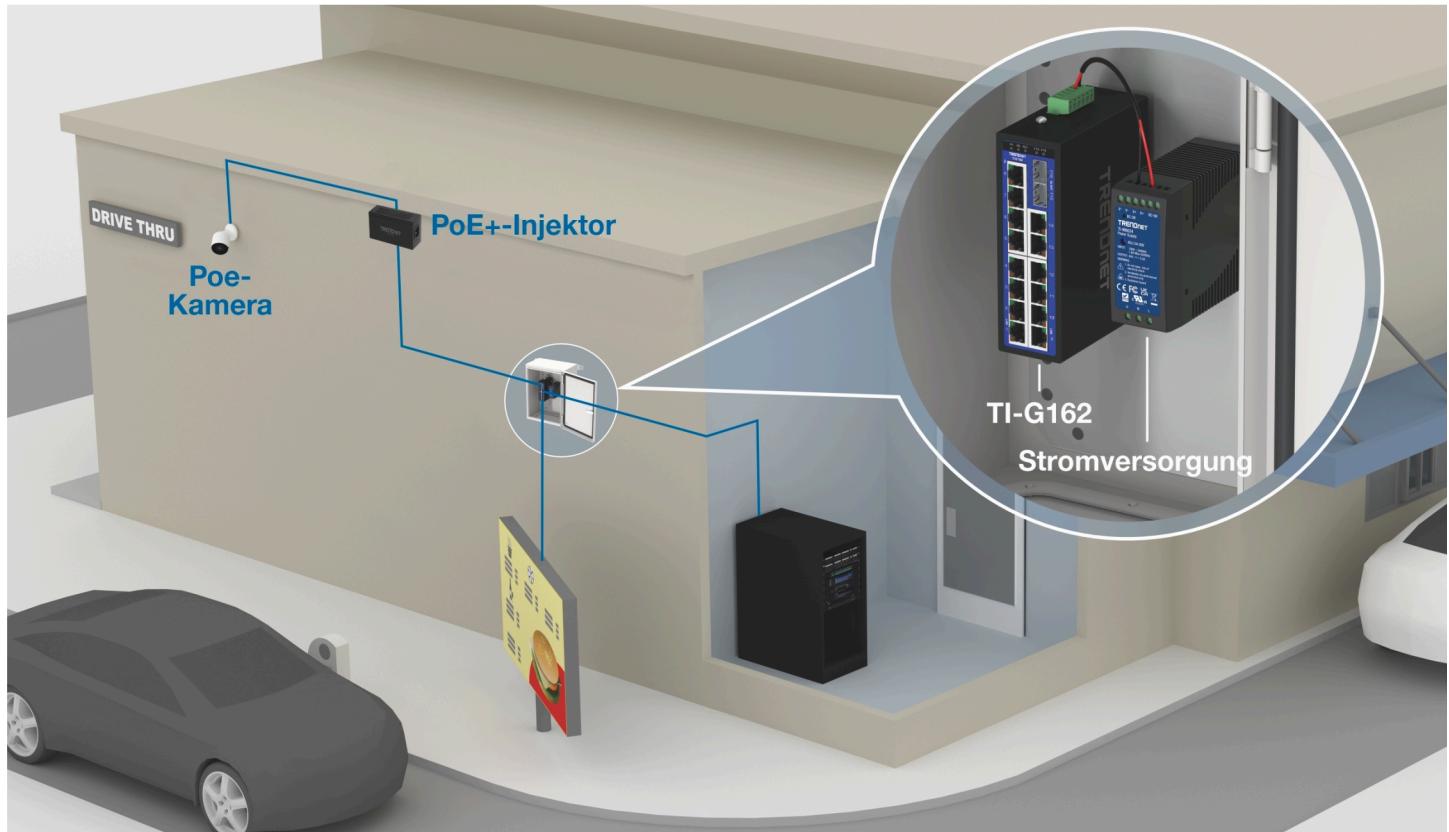
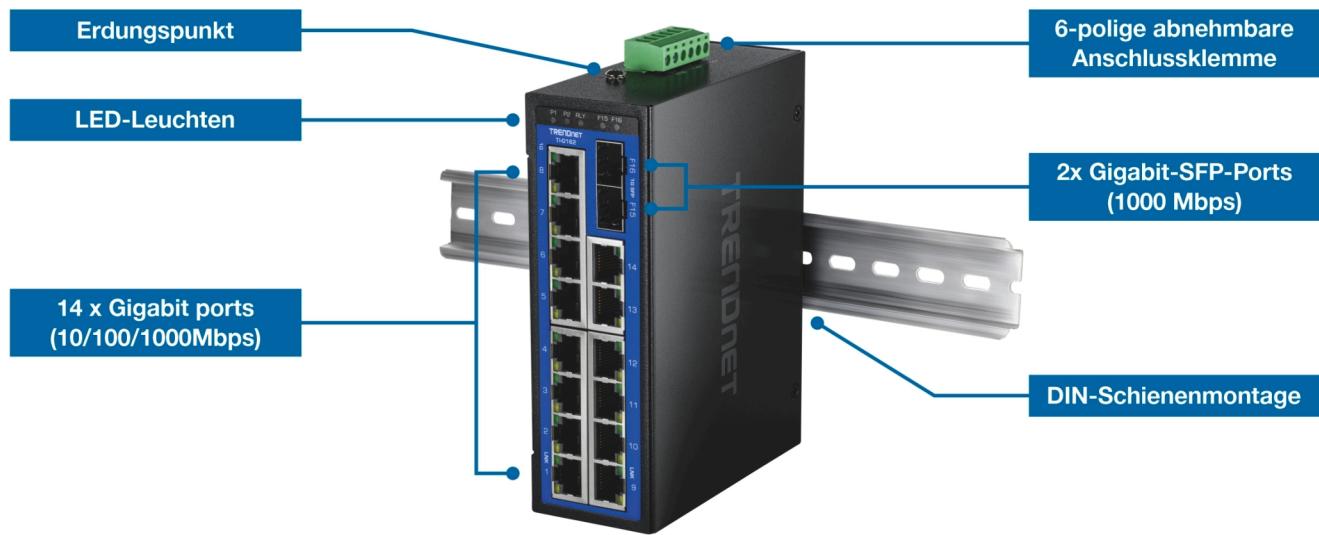
Der robuste Switch ist mit Befestigungsmaterial für die Hutschienen- und Wandmontage ausgestattet.



Erdungspunkt

Der industrielle unmanaged Switch verfügt über einen Erdungspunkt zum Schutz der Geräte vor externen elektrischen Überspannungen

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 14 x Gigabit ports (10/100/1000Mbps)
- 2x Gigabit-SFP-Ports (1000 Mbps)
- 6-polige abnehmbare Anschlussklemme
- LED-Leuchten

Leistung

- RAM-Datenpuffer: 512 KB
- Switching Fabric: 32Gbps
- MAC Adressstabelle: 8 K Einträge
- Jumbo Frames: 9 KB
- Weiterleitungsrate: 23,8 Mpps (64-byte Paketgröße)

Gleichstromversorgung

- Eingangsleistung: 12 – 56V DC
- Empfohlene Stromversorgung: TI-M6024 (separat erhältlich)
- Max. Verbrauch: 9 W@56V DC

Klemmleiste

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

MTBF

- 1.276.042 Stunden bei 25 °C

Gehäuse

- Metallgehäuse der Schutzklasse IP50
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- 6 KV ESD-Schutz
- 8 KV Luftsenschutz
- 2 KV Überlastschutz

Betriebstemperatur

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße (L x B x H)

- 142 x 105 x 45.5mm (5,6 x 4,1 x 1,8 Zoll)

Gewicht

- 450g (16 Unzen)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Shock (IEC 60068-2-27)
- Freier Fall (IEC 60068-2-32)
- Vibration (IEC 60068-2-6)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-G162
- Abnehmbare Klemmleiste
- DIN-Schienen- und Wandbefestigungszubehör

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.