



Gehärteter industrieller Gigabit PoE+-Rackmount-Switch mit 26 Anschlüssen

TI-G262 (v1.0R)

- 24 x Gigabit Ports
- 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse
- 52 Gbps Schaltkapazität
- Gehärteter Metall-Switch mit Schutzklasse IP30
- DIN-Schienen- und Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten
- Extremer Betriebstemperaturbereich -40° bis 75° C (-40° bis 167° F)
- Dual redundante Stromversorgungen mit Überlastschutz
- Alarm bei Stromausfall
- Netzteile sind separat erhältlich (Modelle: TI-M6024, TI-S15052)

Die industriellen Gigabit DIN-Rail-Switches von Trendnet verfügen über ein robustes Metallgehäuse der Schutzklasse IP30 und sind für den Einsatz in den rauesten Netzwerkumgebungen konzipiert. Diese industriellen PoE+-Switches sind so konzipiert, dass sie einem hohen Maß an Vibrationen und Stößen standhalten und sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen in Industrieumgebungen von -40°C bis 75°C (-40° bis 167° F) funktionieren. Redundante Stromeingänge mit Überlastungsschutz an jedem industriellen, nicht verwalteten PoE+-Switch minimieren die Ausfallzeiten des Netzwerks. Dieser robuste Industrie-Switch verfügt über Kupfer-Gigabit-Anschlüsse für Hochgeschwindigkeits-Geräteverbindungen und Gigabit-SFP-Anschlüsse für Langstrecken-Glasfaser-Netzwerkanwendungen.



Gigabit-Ports

Dieser Industrie-Switch verfügt über Gigabit-RJ-45-Anschlüsse für Hochgeschwindigkeits-Geräteverbindungen und Gigabit-SFP-Anschlüsse, die Glasfaser-Netzwerkanwendungen über lange Strecken unterstützen.



Redundante Stromversorgung

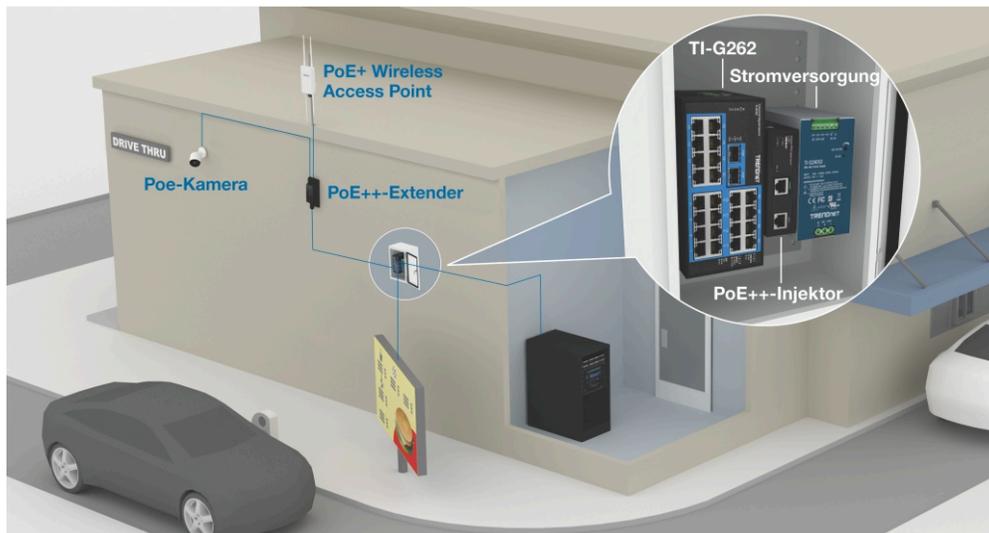
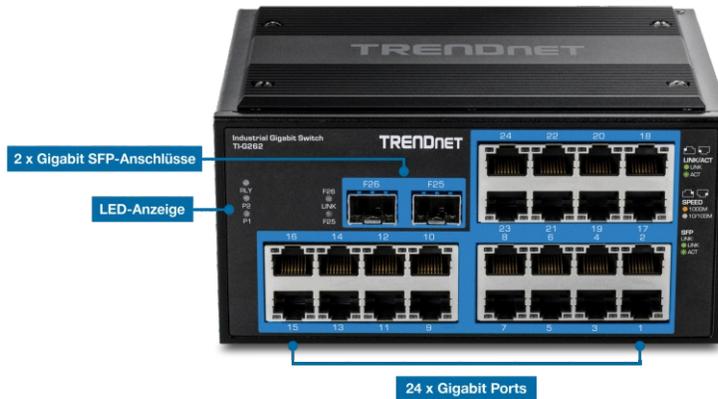
Mehrere Stromeingänge sorgen bei diesem gehärteten Industrieswitch für redundante Stromversorgung mit Überlastungsschutz und minimieren so die Ausfallzeiten des gesamten Netzwerks (Netzteil separat erhältlich).



Industriell gehärtetes Design

Ausgestattet mit einem robusten IP30-Gehäuse, das ein hohes Maß an Vibrationen und Stößen aushält und in einem extremen Temperaturbereich von -40° bis 75° C (-40° bis 167° F) arbeitet.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



Gigabit-Ports

Industrie-Switch mit Gigabit-RJ-45-Anschlüssen für Hochgeschwindigkeits-Geräteverbindungen und Gigabit-SFP-Ports zur Unterstützung von Glasfaser-Netzwerkanwendungen über große Entfernungen



DIN-Rail- / Wandhalterungen

Metallgehäuse mit Schutzart IP30 für den Industrieschalter, inklusive DIN-Schienehalterung und Wandmontagematerial



Redundante Stromversorgung

Mehrere Stromeingänge bieten redundanten Strom mit Überlastungsschutz (Netzteil separat erhältlich, Modelle: TI-M6024, TI-S15052)



Alarmrelais

Alarmrelais wird ausgelöst bei Ausfall der primären und/oder redundanten Stromversorgung



Jumbo Frame

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



Extremer Temperaturbereich

Der Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75° C (-40° bis 167° F) ermöglicht die Installation in 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 (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

Erdungspunkt für Hochspannungsschutz



Schaltkapazität

52 Gbps Schaltkapazität



LED-Leuchte

LED-Leuchten zeigen den Port-Status an

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 24 x Gigabit Ports
- 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse
- 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)
- SFP: 2 Gbps (Vollduplex)

Leistung

- Daten-RAM-Puffer: 512KB
- Schaltnetz: 52 Gbps
- MAC Adresstabelle: 8K Einträge
- Jumbo Frame: 9 KB
- Weiterleitungsrate: 44,6 Mpps (Paketgröße 64 Byte)

Besondere Funktionen

- Gehärtete Komponenten für Einsatz in extremen Temperaturen
- Zwei Stromeingänge
- Auto-Verhandlungen
- Architektur der Auto-Negotiation und Weiterleitung
- Automatisches Address Learning und Aging
- ESD 8 KV und Surge 2 KV Schutz

Stromversorgung

- Eingangsspannung: 12 - 56 V DC
- Kompatibler Stromanschluss: TI-M6024, TI-S15052 (separat erhältlich)
- Max. Verbrauch: 10,64 W

Klemmleiste

- Redundante Stromversorgungen, Alarmrelais, 6 Pole
- Kabeldurchmesser: 0,34mm² bis 2,5mm²
- Volldraht (AWG): 12-24/14-22
- Litze (AWG): 12-24/14-22
- Drehmoment: 5 Pfund – Zoll / 0,5Nm / 0,56 Nm
- Abisolierlänge: 7-8mm

Alarmrelaiskontakt

- Relaisausgang mit Strombelastbarkeit in Höhe von 1A, 24V DC
- Kurzschlussmodus, wenn nur eine Stromquelle angeschlossen ist
- Modo circuito abierto cuando se conecta una sola fuente de alimentación

MTBF

- 257,362 Stunden

Gehäuse

- IP30 Metallgehäuse
- DIN-Rail Befestigung
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- 8KV ESD-Schutz
- 2 KV Überlastschutz

Betriebstemperatur

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Dimensão

- 163 x 120 x 77mm (6,41 x 4,72 x 3,03 Zoll)

Gewicht

- 936 g (2,06 Pfund)

Zertifizierungen

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

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-G262
- Schnellinstallationseinrichtung
- Entfernbare Klemmleiste
- DIN-Schienen- / 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.