



6-Port Gigabit PoE+ Industrieswitch mit Frontzugang und Wandmontage

TI-PG62F (V2)

- 4 x Gigabit PoE+ Ports
- 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse
- 120 W PoE-Leistungsbudget
- Switching-Kapazität von 12 Gbps
- Weiterleitungsrate: 8,9 Mpps (64-Byte-Paketgröße)
- Unterstützt Jumbo Frames bis zu 9KB
- Gehärteter Metall-Switch der Schutzklasse IP50
- Inklusive DIN-Rail-Halterung und magnetischem Wandhalterungsset
- Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75°C (-40° bis 167°F)
- Duale DC-Stromeingänge mit Überstromschutz
- Alarmrelais ausgelöst durch Stromausfall
- Netzteil separat erhältlich (Modelle: TI-S24048, TI-S15052 und TI-S12048)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 6-Port IndustrialGigabitPoE+ Switch vonTRENDnet mit Wandmontage und Frontzugang, ModellTI-PG62F, eignet sich hervorragend für IP-Überwachung, IoT und Automatisierungsnetzwerke in Wohn- sowie Geschäftsbereichen. Dieser industrielle Gigabit-Switch im flachen, robusten Design bietet Frontzugang zu Ports und Stromschnittstellen für eine einfachere Installation.

Dank seines flachen und kompakten Formats ist er ideal für Bedienerschränke mit begrenztem Raumangebot. Der 6-Port Industrie-Switch verfügt über vier GigabitPoE+ Ports zur Verbindung von Geräten wie Wireless Access Points, IP-Kameras und IoT-Geräten sowie über zweiSFP-Ports für Glasfaserverbindungen über große Entfernungen. Dieser robuste Switch mit Frontzugang kommt in einem Metallgehäuse mit IP50-Zertifizierung, ausgelegt für hohe Vibrations- und Stoßbeanspruchung und einen weiten Temperaturbereich von -40°–75°C (-40°–167°F) in industriellen Umgebungen.



Wandmontierbarer Frontzugangsschalter

Der flache Wand-Montage-Switch bietet Frontzugang zu Ports und Stromschnittstellen für eine einfachere Installation. Sein flaches und kompaktes Format macht ihn ideal für Schrankinstallationen mit begrenztem Platz.



PoE+ Strom

Ein PoE-Leistungsbedarf von 120W versorgt bis zu vier Power-over-Ethernet-Geräte



Gehärtetes Industriedesign

Ausgestattet mit einem Metallgehäuse mit IP50-Zertifizierung ist dieser Front-Access-Switch so konzipiert, dass er hohen Vibrationen und Stößen standhält, und gleichzeitig in einem breiten Temperaturbereich von -40° bis 75°C (-40° bis 167°F) für industrielle Umgebungen betrieben werden kann.

EIGENSCHAFTEN



Netzwerk-Ports

Der 26-Port gehärtete PoE+ Switch verfügt über 24 x Gigabit PoE+-Anschlüsse und 2 x Gigabit SFP-Anschlüsse



Kompakt

Die flache und kompakte Größe macht den Frontzugangsswitch ideal für Schrankeinbauten mit wenig Platz



Redundante Stromversorgung

Duale Stromversorgungswege mit Überstromschutz (Netzteil separat erhältlich: TI-S24048, TI-S15052 und TI-S12048)



Extremer Temperaturbereich

Gehärtetes Industriegehäuse bietet einen weiten Betriebstemperaturbereich von -40° - 75° C (-40° - 167° F) und ermöglicht den Einbau in extrem heißen und kalten Umgebungen



LED-Anzeige

Frontzugangsschalter mit LED-Anzeigen für Stromversorgung, Alarmrelais und Portstatus



PoE-Leistung

Liefert bis zu 30 W PoE+-Leistung pro Port mit einer Gesamtleistung in Höhe von 120 Watt



Befestigungshardware

Inklusive DIN-Rail-Halterung und magnetischem Wandhalterungsset



Alarmrelais

Alarmrelaisausgang ausgelöst durch Stromausfall der primären oder sekundären Stromeingänge



Stoß- und vibrationsfest

Ausgelegt für Stöße (EN 60068-2-27), freien Fall (EN 60068-2-32) und Vibrationen (EN 60068-2-6) in Industrieumgebungen



Erdungspunkt

Erdungspunkt schützt Ausrüstung vor externer elektrischer Überlast



Hardware Design

Das wandmontierbare Hardware-Design bietet Frontzugang zu Anschlüssen und Stromschnittstellen für einfachere Installation.



Schaltkapazität

12 Gbit/s Schaltkapazität



Jumbo Frames

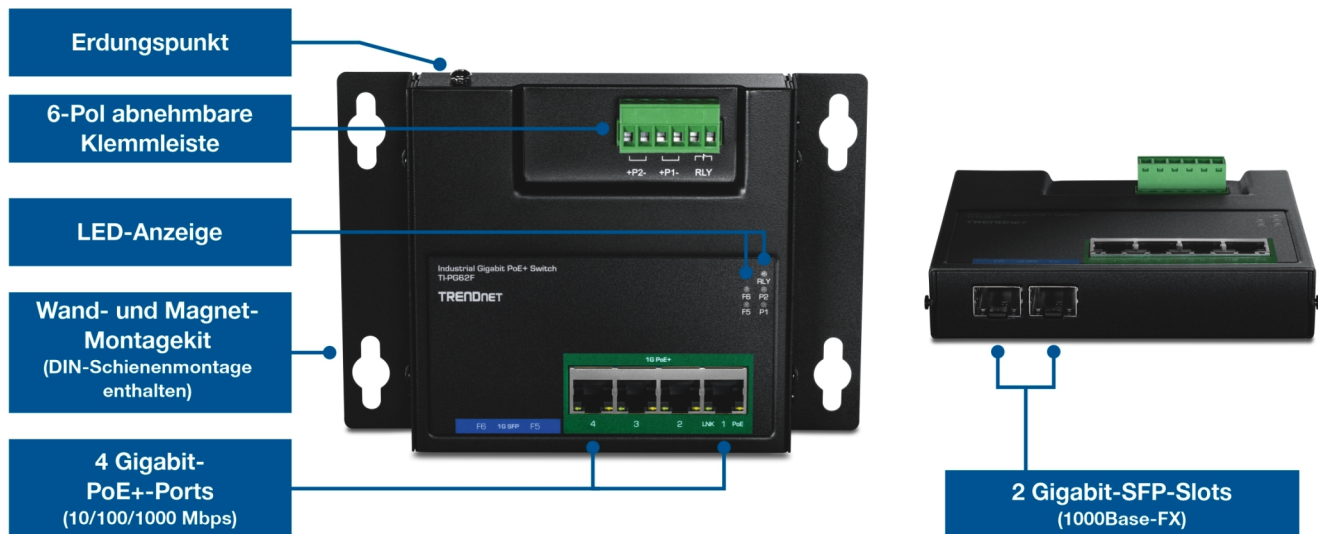
Verschickt größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung



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

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Geräteschnittstelle

- 4Gigabit-PoE+-Ports (10/100/1000Mbps)
- 2 Gigabit-SFP-Slots (1000Base-FX)
- 6-Pol abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige

Leistung

- RAM Datenpuffer: 256 KB
- Switching Fabric: 20Gbps
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Jumbo Frame: 9 KB
- Weiterleitungsrate: 8.9Mpps (64 Byte Paketgröße)

Gleichstromversorgung

- Ausgangsleistung: 48 – 56 V DC
- Kompatibles Netzteil: TI-S24048, TI-S12048, TI-S15052 (separat erhältlich)
- Maximaler Verbrauch: 3,92 W bei 56 V DC (ohne PD)

PoE

- 802.3af PoE: bis zu 15,4 W pro Port
- 802.3at PoE+: bis zu 30 W pro Port
- PoE-Gesamtleistung: 120W bei 56V DC
- PoE-ModusA: Pin1,2+; Pin3,6-

Klemmleiste

- Duale Stromeingänge, Alarmrelais-Kontakt, 6-polig
- Alarm-Relais: 1 A bei 24 V DC
- Drahtbereich: 0,34 mm², 2,5 mm²
- Volldraht (AWG): 12-24/14-22
- Litze (AWG): 12-24/14-22
- Drehmoment: 5 lb-in / 0,5 Nm (Nordamerika) / 0,56 Nm (EU)
- Abisolierlänge: 7-8mm

MTBF

- 1,290,000 Stunden bei 25°C

Gehäuse

- Metallgehäuse der Schutzklasse IP50
- DIN-Schienenmontage
- Flache Bauweise
- Wandbefestigung
- Magnetische Befestigung
- Erdungspunkt
- 8KV ESD-Schutz
- 2kV EFT-Schutz
- 2 KV Überlastschutz

Betriebstemperatur

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

- 117 x 117 x 23 mm. (4,61 x 4,61 x 0,91 Zoll)
- 165 x 117 x 30 mm (6,49 x 4,61 x 1,18 Zoll) mit Halterungen

Gewicht

- 400 g (0,88 lb.)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- Shock (IEC 60068-2-27)
- Freier Fall (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-PG62F
- Entfernbarer Klemmleiste
- DIN-Schienen-, Wand- und MagnetmontageKit

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.