



8-Port industrieller Gigabit-PoE+-Switch mit Wandmontage und Frontzugang

TI-PG80F (V3)

- 8 x Gigabit PoE+ Ports
- 200 W PoE-Gesamtleistung
- 16 Gbps Schaltkapazität
- Weiterleitungsrate: 11,9 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
- Leistung sold separately (models: TI-S24048 or TI-S24052)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 8-Port Industrial Gigabit PoE+ Frontzugangs-Wandswitch von TRENDnet, Modell TI-PG80F, eignet sich ideal für IPÜberwachung, IoT und Automatisierungsnetzwerke in Heim und Unternehmen. Dieser gehärtete, flache Gigabit-Industrieswitch bietet Frontzugang zu Ports und Leistungsanschlüssen für eine einfachere Installation. Das flache, kompakte Design ist ideal für Schaltschrank-Installationen mit begrenztem Platz. Der 8-Port-Industrieswitch verfügt über acht Gigabit-PoE+-Ports zum Anschluss von Geräten wie WLAN-Access Points, IP-Kameras und IoT-Geräten. Dieser gehärtete Frontzugangs-Switch ist mit einem IP50-Metallgehäuse ausgestattet, das für hohe Vibrationen und Stöße ausgelegt ist und in einem weiten Temperaturbereich von -40° bis 75 °C (-40° bis 167 °F) in Industrieumgebungen arbeitet.



Wandmontierbarer Frontzugangsschalter

Der flache, wandmontierbare Switch bietet Frontzugang zu den Ports und den Stromanschlüssen, um die Installation zu vereinfachen. Sein flaches, kompaktes Format eignet sich ideal für Schaltschrank-Installationen, in denen der Platz begrenzt ist.



PoE+ Power

Ein PoE-Leistungsbudget von 200 W versorgt bis zu acht Power-over-Ethernet-Geräte mit PoE-Strom.



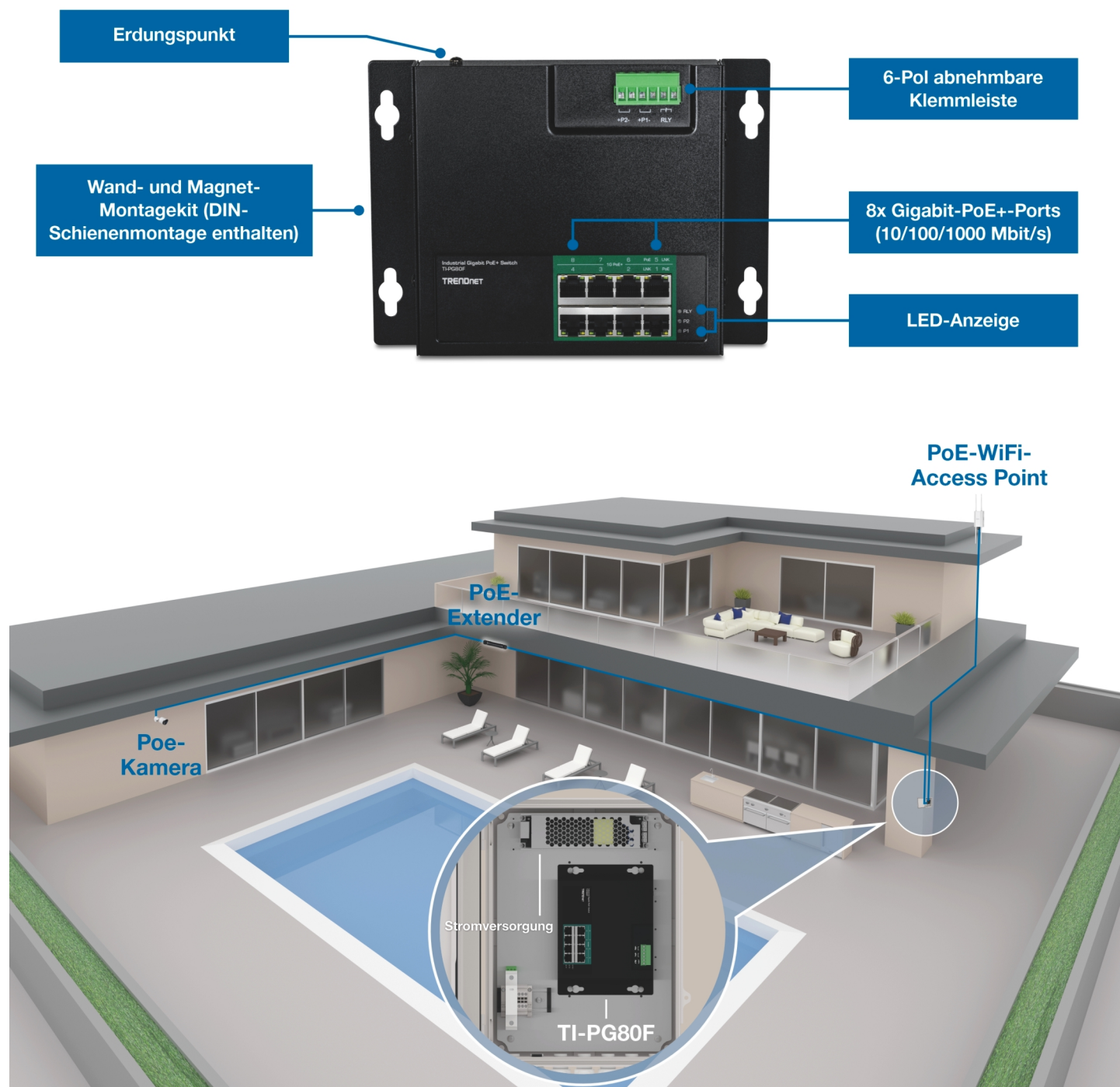
Gehärtetes Industriedesign

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

- | | | |
|---|---|--|
|  <p>Netzwerk-Ports
8 x Gigabit PoE+ Ports</p> |  <p>PoE-Leistung
Liefert bis zu 30 W PoE+-Leistung pro Port mit einem Leistungsbudget von 200 W</p> |  <p>Hardware Design
Das wandmontierbare Hardware-Design bietet Frontzugang zu Anschlüssen und Stromschnittstellen für einfachere Installation.</p> |
|  <p>Kompakt
Die flache und kompakte Größe macht den Frontzugangsswitch ideal für Schrankeinbauten mit wenig Platz</p> |  <p>Befestigungshardware
Inklusive DIN-Rail-Halterung und magnetischem Wandhalterungsset</p> |  <p>Schaltkapazität
16 Gbps Schaltkapazität</p> |
|  <p>Redundante Stromversorgung
Redundante Stromeingänge mit Überlastungsschutz (Stromversorgung separat erhältlich: TI-S24048 oder TI-S24052)</p> |  <p>Alarmrelais
Alarmrelaisausgang ausgelöst durch Stromausfall der primären oder sekundären Stromeingänge</p> |  <p>Jumbo Frames
Verschickt größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 9 KB) für bessere Leistung</p> |
|  <p>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</p> |  <p>Stoß- und vibrationsfest
Ausgelegt für Stöße (EN 60068-2-27), freien Fall (EN 60068-2-32) und Vibrationen (EN 60068-2-6) in Industrieumgebungen</p> |  <p>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</p> |
|  <p>LED-Anzeige
Frontzugangsschalter mit LED-Anzeigen für Stromversorgung, Alarmrelais und Portstatus</p> |  <p>Erdungspunkt
Erdungspunkt schützt Ausrüstung vor externer elektrischer Überlast</p> | |

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 8x Gigabit-PoE+-Ports (10/100/1000 Mbit/s)
- 6-Pol abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige

Leistung

- RAM Datenpuffer: 256 KB
- Switching Fabric: 16 Gbit/s
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Jumbo-Frame: 9KB
- Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps (64-byte Paketgröße)

Gleichstrom

- Eingang: 48 - 56 V DC
- Kompatible Stromversorgung: TI-S24048 oder TI-S24052 (separat erhältlich)
- Max. Leistungsaufnahme: 4,6 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 budget: 200W @ 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

- 1.289.353 hours @ 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

- 152 x 145 x 24 mm (6 x 5,7 x 0,95 Zoll.)
- 198 x 145 x 24 mm (7,8 x 5,7 x 0,95 Zoll.) with brackets

Gewicht

- 716g (25,3 oz.)

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-PG80F
- Entfernbarer Klemmleiste
- DIN-Schienen-, Wand- und Magnetmontage Kit

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.