

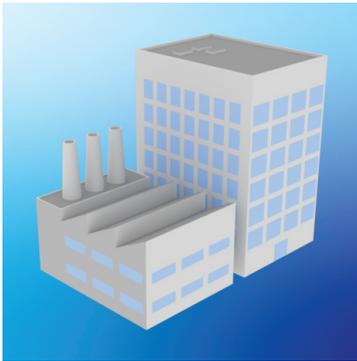
26-Port gehärteter industrieller Gigabit PoE+ DIN-Rail Switch

TI-PG262 (v1.0R)

- 16 x Gigabit PoE+ Ports
- 8 x Gigabit Ports
- 2 x 100/1000 Mbps SFP-Anschlüsse
- Bis zu 480 Watt volles PoE+ Leistungsbudget
- 52Gbps Schaltkapazität
- Gehärteter Metall-Switch mit Schutzklasse IP30
- Mit DIN-Rail und Wandhalterung
- Extremer -40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F) Betriebstemperaturbereich
- Redundante Stromversorgungen mit Überlastschutz
- Alarm bei Stromausfall
- Stromversorgungsgerät separat erhältlich (Modell TI-S48048)
- NDAA/TAA-konform

Die industriellen Gigabit PoE+ DIN-Rail Switches von TRENDnet verfügen über ein robustes Metallgehäuse der Schutzklasse IP30. Diese Industrial Unmanaged 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 industriellen Umgebungen zwischen -40° und 75° C funktionieren. Redundante Stromeingänge mit Überlastungsschutz an jedem industriellen, nicht verwalteten PoE+-Switch minimieren die Ausfallzeiten des Netzwerks.

Installateure und Integratoren können mit den Industrial Gigabit PoE+ Switches von TRENDnet Gerätekosten sparen und die Installationszeit verkürzen, da sie bis zu 30 W PoE-Strom und -Daten pro Port über vorhandene Ethernet-Kabel liefern. Mit der PoE-Technologie benötigen Benutzer nur einen Kabelsatz, um sowohl Daten als auch Strom vom industriellen, nicht verwalteten PoE+-Switch zu übertragen. Mit diesen industriellen, nicht verwalteten PoE+-Switches lassen sich PoE-Geräte wie leistungsstarke Wireless Access Points, PTZ- und andere fortschrittliche IP-Kameras, VoIP-Telefonsysteme, IPTV-Decoder, Zugangskontrollen und vieles mehr problemlos vernetzen.



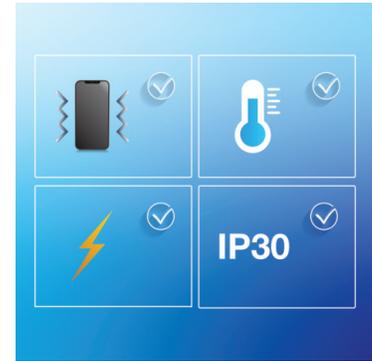
Industrielle Anwendungen

Netzwerkgeräte für Produktion, allgemeine industrielle Anwendungen, Lagerhaltung, Überwachung und Konzernanwendungen.



PoE+ Strom

Bietet volles PoE+ (30 Watt) pro Port für Geräte wie Access Points, Kameras, Zugangskontrollgeräte und mehr.



Extreme Bereiche

Gehärteter IP30 Switch mit -40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F) Betriebstemperaturbereich, funktioniert in den meisten Bereichen.

EIGENSCHAFTEN



Volle PoE+ Gesamtleistung

Liefert bis zu 30 W PoE/PoE+ Leistung pro Anschluss (802.3at/802.3af) mit einem PoE-Leistungsbudget von bis zu 480 W



Netzwerkports

Der DIN-Rail-Ethernet-Switch mit 24 Ports und SFP-Ports verfügt über 16 x Gigabit-PoE+-Ports, 8 x Gigabit-Ports und 2 x 100/1000-Mbps-SFP-Ports



DIN-Schienen-/Wandbefestigung

Der 24-Port DIN-Schienen-Ethernet-Switch mit SFP-Ports verfügt über ein IP30-Metallgehäuse mit mitgelieferter DIN-Schiene und Wandmontage-Hardware.



Schaltkapazität

Der industrielle PoE+-Switch mit 24 Ports und SFP-Ports bietet eine Switching-Kapazität von 52 Gbps



Redundante Stromversorgung

Redundante Stromeingänge mit Überlastungsschutz (Netzteil separat erhältlich, Modell: TI-S48048)



Alarmausgang

Alarmausgang ausgelöst durch Stromausfall der primären und/oder redundanten Stromversorgung



Jumbo Frame

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



Extreme Temperaturen

Dieser robuste PoE+-Switch mit 24 Ports und SFP-Ports ist für einen Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75 °C (-40° bis 167 °F) ausgelegt.



Elektromagnetische Störfestigkeit

Entspricht den Normen FCC Part 15 Subpart B Class A und CE EN 55032 Class A



Zertifizierungen

Geeignet für Informationstechnologie (ITE) und industrielle Geräte (EN55032/35)



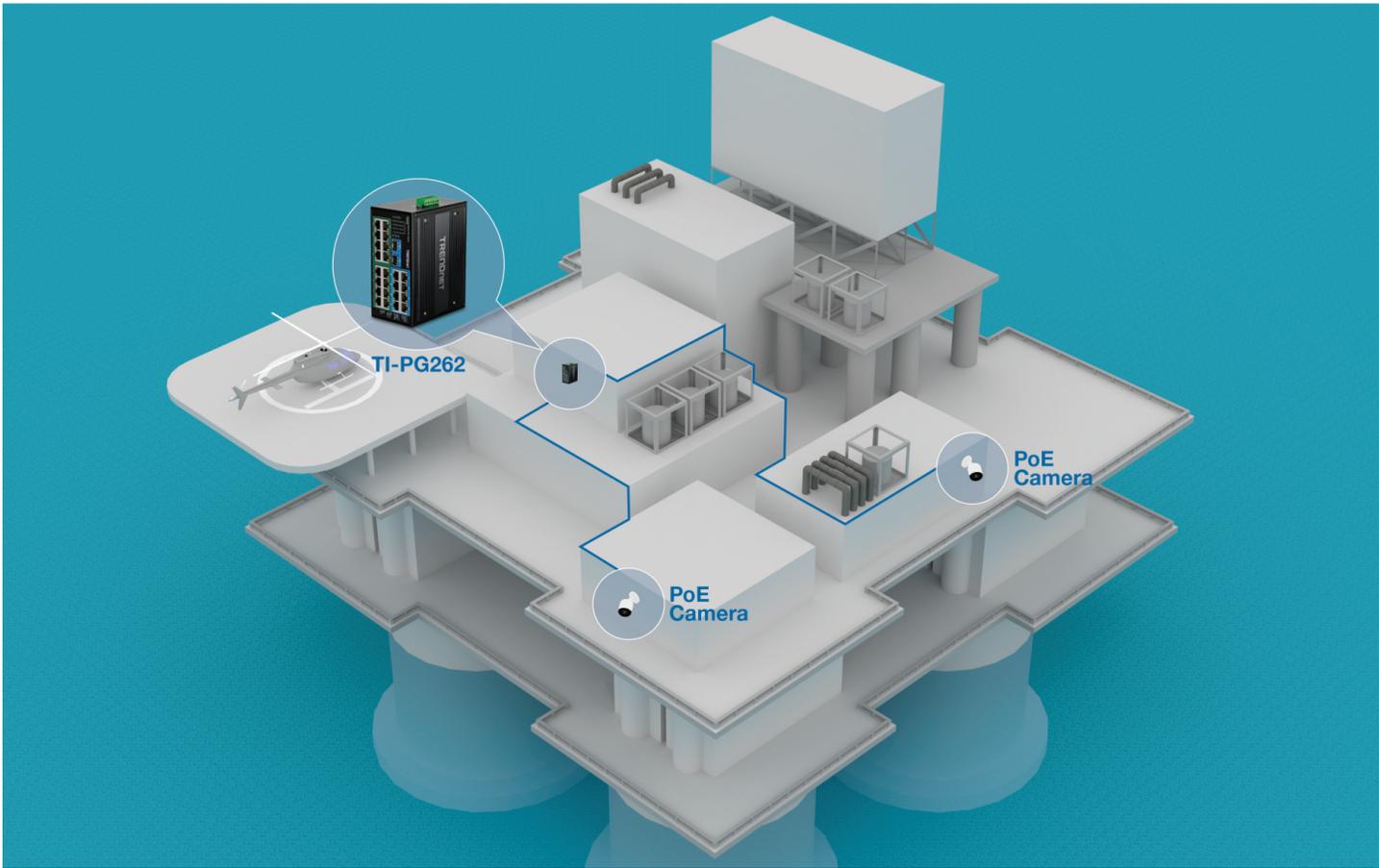
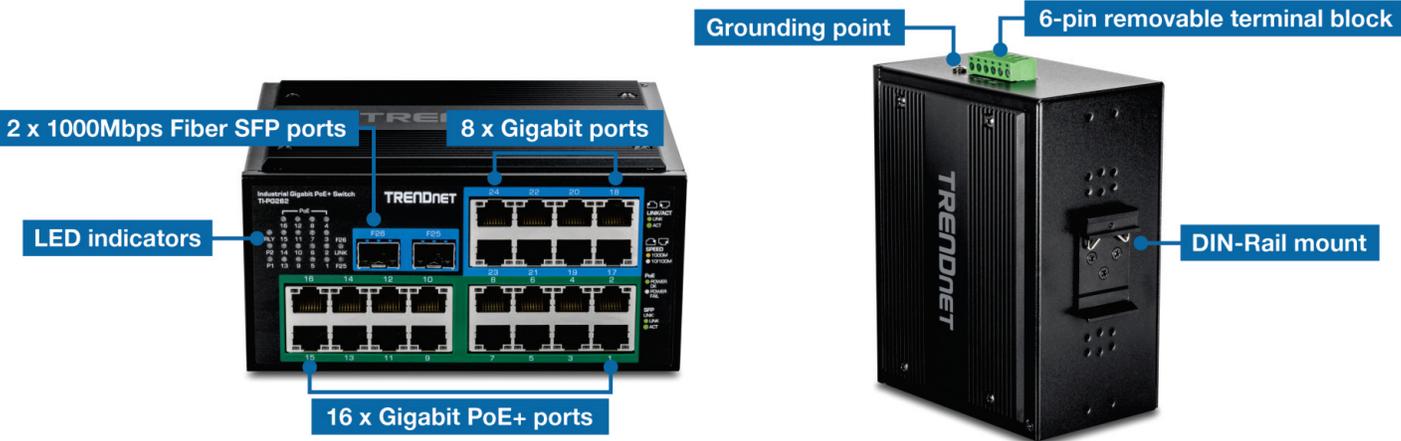
Stoß- und vibrationsfest

Geeignet für Stöße (IEC 60068-2-27), freien Fall (IEC 60068-2-31) und Vibrationen (IEC 60068-2-6)



Erdungspunkt

Der Erdungspunkt am 24-Port DIN-Rail Ethernet-Switch mit SFP-Ports schützt die Geräte vor externen Stromstößen.



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

- 16 x Gigabit PoE+ Ports
- 8 x Gigabit ports
- 2 x 1000 Mbps Glasfaser-SFP-Anschlüsse
- 6-Pol abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt

Datenübertragungsrates

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit: 2000Mbps (Vollduplex)
- Glasfaser: 2000Mbps (Vollduplex)

Leistung

- Daten-RAM-Puffer: 512KB
- Schaltnetz: 52 Gbps
- MAC Adresstabelle: 8K Einträge
- Jumbo Frame: 9 KB
- Weiterleitungsrate: 38,6 Mpps (64-Byte-Paketgröße)

Besondere Funktionen

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

Leistung

- Eingang: 48 - 56V DC
- Kompatibles Netzgerät: TI-S48048 (separat erhältlich)
- Maximaler Verbrauch: 5,76 W @48 D VC

PoE

- 802.3at: Bis zu 30 Watt je Port
- PoE-Budget: 480 W @56 V DC
- PoE Modus A: Pole 1, 2, 3, und 6 für Strom

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

- 503,149 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

Maße

- 155 x 120 x 78mm (6,1 x 4,7 x 3 Zoll)

Gewicht

- 3,18 kg (7,01 Pfund)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- Shock (IEC 60068-2-27)
- Freifall (IEC 60068-2-32)
- Vibration (IEC 60068-2-6)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-PG262
- Schnellinstallationseinrichtung
- Entfernbarer 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.