



26-Port gehärteter industrieller Gigabit PoE+ Rackmount Switch

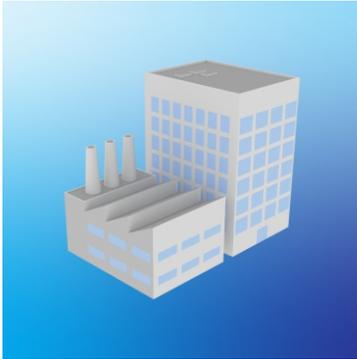
TI-RP262 (v1.0R)

- 24 x Gigabit PoE+ Ports
- 2 x Gigabit-Glasfaser-SFP-Anschlüsse
- 685 W volles PoE-Leistungsbudget
- 52 GBit/s Schaltkapazität
- Gehärteter Metall-Switch mit Schutzklasse IP30
- Inklusive 1U 19 Zoll Rackmontagehalterungen
- Extremer -40 bis 75 °C (-40 bis 167 °F) Betriebstemperaturbereich
- Dual redundante Stromversorgungen mit Überlastschutz
- Netzteile sind separat erhältlich (Modelle: TI-S48048, TI-RSP100048)

Die gehärteten industriellen Gigabit-PoE+-Rackmount-Switches von TRENDnet verfügen jeweils über ein robustes Metallgehäuse der Schutzklasse IP30. Diese gehärteten 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 funktionieren. Redundante Stromeingänge mit Überlastungsschutz an jedem gehärteten PoE+-Switch minimieren die Ausfallzeiten des Netzwerks.

Installateure und Integratoren können mit den gehärteten industriellen Gigabit PoE+ Rackmount-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 Satz Kabel, um sowohl Daten als auch Strom vom

industriellen PoE+-Switch für die Rackmontage zu übertragen. Mit diesen gehärteten 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.



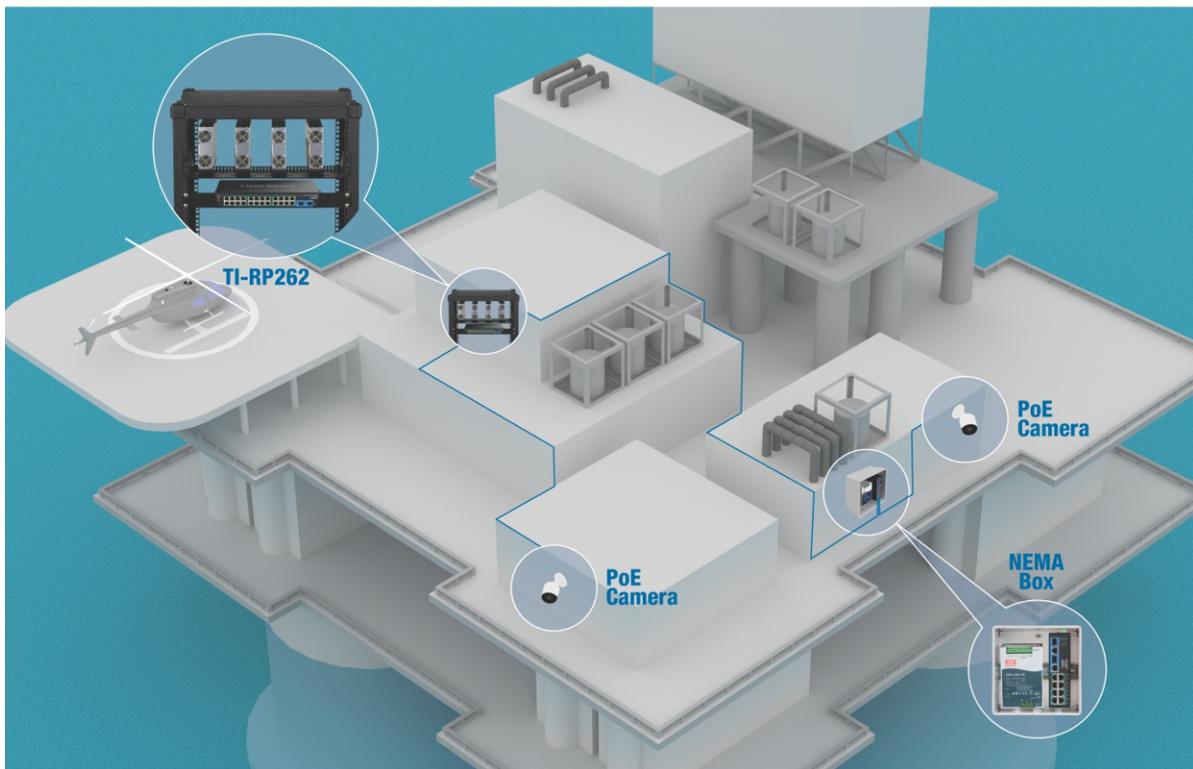
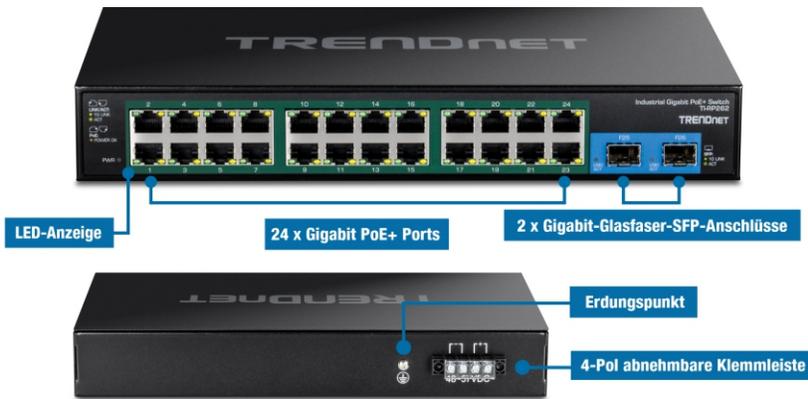
PoE+ Strom

Bietet volles PoE+ (30 Watt) pro Anschluss für Geräte wie Zugangspunkte, Kameras, Zugangskontrollgeräte und mehr.



Extreme Bedingungen

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



Netzwerk-Ports

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



Rackmontierbares Design

Mit seinem robusten Metallgehäuse und den mitgelieferten Rackmount-Halterungen eignet sich dieser gehärtete PoE+-Switch hervorragend für 19" 1U-Rack-Installationen



Schaltkapazität

Der industrietaugliche PoE+-Switch mit 26 Anschlüssen und Glasfaser-SFP-Anschlüssen bietet eine Switching-Kapazität von 52 Gbps



Redundante Stromversorgung

Redundante Stromeingänge am gehärteten PoE+-Switch unterstützen den Überlastungsschutz (Netzteil separat erhältlich, Modelle: TI-S48048, TI-RSP100048)



Jumbo Frame

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



Extreme Temperaturen

Dieser robuste PoE+-Switch mit 26 Anschlüssen ist für einen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C (-40°F bis 167°F) ausgelegt



Elektromagnetische Störfestigkeit

Erfüllt die Normen FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A und CE EN 55032 Klasse A



Zertifizierungen

Geeignet für Informationstechnologie (ITE) und Industrieanlagen (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 des PoE+-Switches mit 26 Anschlüssen 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

Datentransferrate

- 24 x Gigabit PoE+ Ports
- 2 x Gigabit-Glasfaser-SFP-Anschlüsse
- 4-Pol abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige

Besondere Merkmale

- Gehärtete Komponenten, die für extreme Temperaturen ausgelegt sind
- Zwei Stromeingänge
- Auto-Negotiation
- Architektur der Auto-Negotiation und Weiterleitung
- Automatisches Adresslernen und Adressalterung
- ESD 8 kV und Überspannungsschutz 2kV

Strom

- Eingangsstrom: 48 - 57 V DC
- Kompatibles Netzgerät: TI-S48048, TI-RSP100048 (separat erhältlich)
- Maximaler Verbrauch: 5,76 W (ohne PoE-Leistung)

Gehäuse

- IP30 Metallgehäuse
- Rackmount
- Erdungspunkt
- 8 KV ESD-Schutz
- 2 KV Überspannungsschutz

Betriebstemperatur

- -40° - 75°C (-40° - 167°F)

Luftfeuchtigkeit im Betrieb

- Max. 95 % nicht kondensierend

Abmessungen

- 296 x 180 x 45 mm (11,65 x 7,08 x 1,77 Zoll)

Gewicht

- 1,63 kg (3,6 Pfund)

Datentransferrate

- 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 (Paketgröße 64 Byte)

PoE

- 802.3at: Bis zu 30 W pro Anschluss
- PoE-Budget: 685 W @56 V DC
- PoE-Modus A: Pole 1, 2, 3 und 6 für die Stromversorgung

Klemmleiste

- Redundante Stromeingänge, Alarmrelaiskontakt, 4-polig
- Drahtbereich: 0,34 mm² bis 2,5 mm²
- Volldraht (AWG): 12-24/14-22
- Litzendraht (AWG): 12-24/14-22
- Drehmoment: 5 lb - In/0,5 Nm/0,56 Nm
- Länge des Drahtstreifens: 7-8 mm

MTBF

- 503.149 Stunden

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- Schock (IEC 60068-2-27)
- Freier Fall (IEC 60068-2-32)
- Schwingungen (IEC 60068-2-6)

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-RP262
- Kurzanleitung zur Installation
- Rackmount-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.