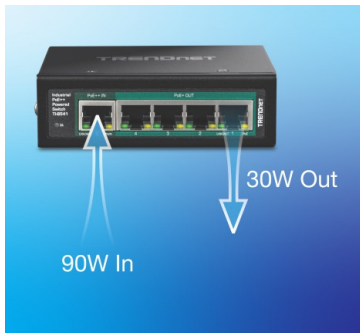


5-Port industrieller Gigabit PoE++ Powered DIN-Rail Switch mit PoE Pass-Through

TI-B541 (v1.0R)

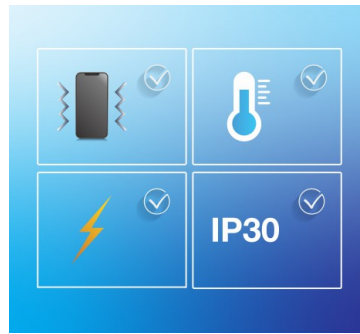
- 1 x Gigabit PoE++ Eingangsanschluss
- 4 x Gigabit PoE+ Ausgangsanschlüsse
- 65 W PoE-Gesamtleistung mit PoE++ Typ 4 (90 W) Eingangsleistung
- 10 Gbit/s Schaltkapazität
- Gehärteter Metall-Switch mit Schutzklasse IP30
- Mit DIN-Rail und Wandhalterung
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° - 75° C (-40° - 167° F)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 5-Port industrielle Gigabit PoE++ Powered DIN-Rail Switch mit PoE Pass-Through von TRENDnet, Modell TI-B541, wird über einen PoE++-Switch oder Injektor mit Strom versorgt, ein Netzteil ist nicht erforderlich. Der PoE-betriebene industrielle Switch verfügt über vier Gigabit-PoE+-Ports zur Stromversorgung von Geräten wie IP-Kameras, VoIP-Handsets und Wireless Access Points. Dank der PoE++-Stromversorgung kann der Switch auch an Orten installiert werden, an denen es keine Stromquelle in der Nähe gibt. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40° - 75° C (-40° - 167° F) ist das gehärtete IP30-Gehäuse für extreme industrielle Umgebungen geeignet.



Stromversorgung durch PoE++

Kein AC-Adapter erforderlich - dieser Switch wird von einem PoE++ Switch oder Injektor mit Strom versorgt. Er verfügt über vier Gigabit-PoE+-Ports zur Versorgung von PoE-Geräten wie IP-Kameras.



Industriell gehärtetes Design

Robustes IP30-Gehäuse mit hoher Vibrations- und Stoßfestigkeit, ESD/EMI/ Surge-Schutz und einem weiten Betriebstemperaturbereich (- 40° - 75° C (- 40° - 167° F)).



Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, schließen Sie einfach PoE-Netzwerkgeräte an den zuverlässigen PoE-betriebenen Industrie-Switch an.

EIGENSCHAFTEN



Stromversorgung durch PoE++

PoE-betriebener Industrie-Switch, keine externe Stromversorgung erforderlich - Stromversorgung durch einen PoE++ Switch oder Injektor



PoE-Leistung

Dieser PoE-Passthrough-Industrieswitch verfügt über vier Gigabit-PoE-Passthrough-Ports mit einer PoE-Gesamtleistung von 60 W



DIN-Schienen-/Wandbefestigung

Der PoE-gespeiste Industrie-Switch verfügt über ein IP30-zertifiziertes Metallgehäuse mit mitgelieferter DIN-Schiene und Wandmontage-Hardware



Rated for Extreme Environments

Das robuste IP30-Gehäuse ist für den Betrieb in rauen Umgebungen ausgelegt und widersteht einem hohen Maß an Vibrationen und Stößen sowie einem weiten Temperaturbereich (- 40° - 75° C (- 40° - 167° F))



Jumbo Frame

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



Schaltkapazität

10 Gbit/s Schaltkapazität



Stoß- und vibrationsfest

Stoß- (IEC 60068-2-27), freifall- (IEC 60068-2-32) und vibrationsfest (IEC 60068-2-6)



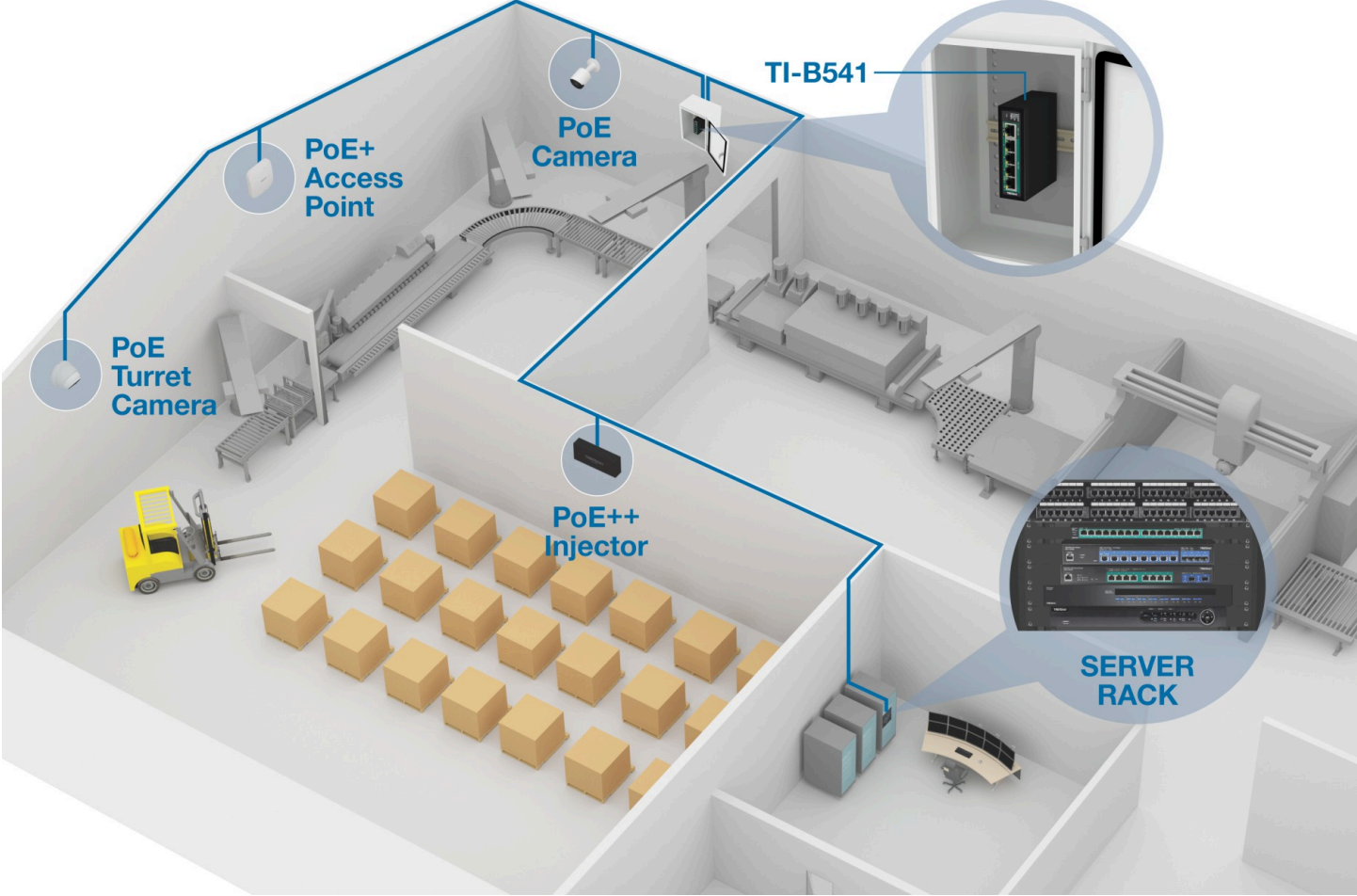
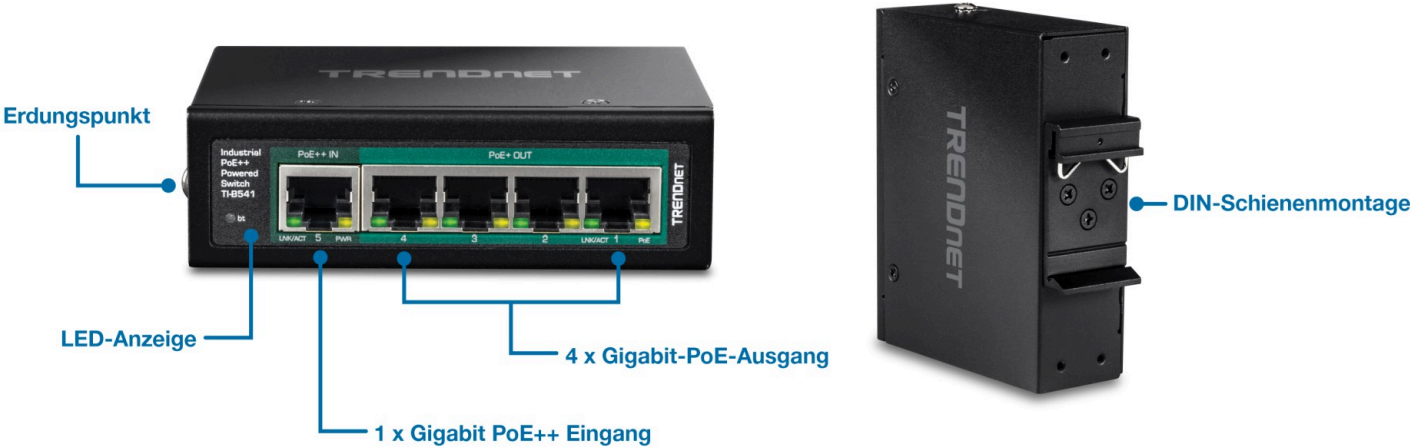
Erdungspunkt

Der Erdungspunkt am PoE-gespeisten Industrieswitch schützt die Geräte vor externen Stromstößen



LED-Anzeige

LED-Anzeigen am PoE-Industrieswitch zeigen den Portstatus an



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

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

Geräteschnittstelle

- 1 x Gigabit PoE++ Eingang
- 4 x Gigabit-PoE-Ausgang
- LED-Anzeige
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt

Datentransferrate

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

Leistung

- RAM Datenpuffer: 1 MB
- Switching Fabric: 10 Gbps
- MAC Adresstabelle: 2 K Einträge
- Jumbo Frame: 9 KB
- Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps (64-byte Paketgröße)

Besondere Funktionen

- PoE++ Stromversorgung
- Gehärtete Komponenten für extreme Temperaturbedingungen
- Auto-Negotiation

Leistung

- IEEE 802.3bt Typ 4 (90 W), IEEE 802.3bt Typ 3 (60 W), oder IEEE 802.3at (30 W), nur PoE-Eingang (keine externe Stromversorgung)
- IEEE 802.3bt Typ 4 PoE PD Klasse 7
- IEEE 802.3bt Typ 3 PoE PD Klasse 5
- IEEE 802.3at Typ 2 PoE PD Klasse 4
- IEEE 802.3af Typ 1 PoE PD Klasse 0
- Max. Verbrauch: 3,9 W (kein PoE)

PoE

- 65 W PoE-Budget mit IEEE 802.3bt Typ 4 (90 W) Eingangsleistung
- 50 W PoE-Budget mit IEEE 802.3bt Typ 3 (60 W) Eingangsleistung
- 21 W PoE-Budget mit IEEE 802.3at (30 W) Eingangsleistung

MTBF

- 537,083 Stunden bei 25°C

Gehäuse

- IP30 Metallgehäuse
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt

Betriebstemperatur

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

- 102 x 80 x 31mm (4,01 x 3,14 x 1,22 Zoll)

Gewicht

- 160g (0,35 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-B541
- Anleitung zur Schnellinstallation

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.