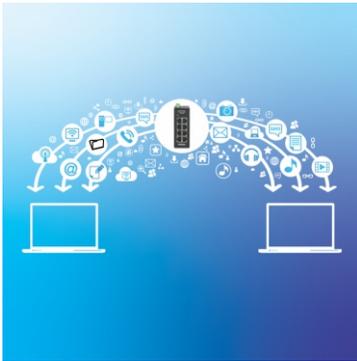


Industrieller Fast Ethernet 8-Port-DIN-Rail-Mini-Switch

TI-ELC80 (v1.xR)

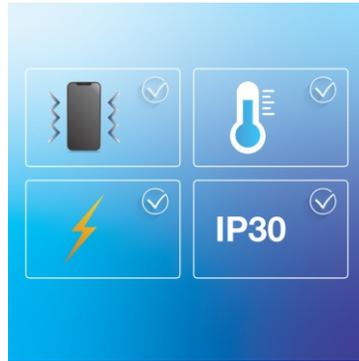
- 8 x 10/100Mbps-Ports
- Gehärteter Metall-Mini-Switch der Schutzklasse IP30
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° C bis 75° C (-40° F bis 167° F)
- 1.6 Gbps Schaltkapazität
- Inklusive Halterungen für DIN-Rail- und Wandmontage
- Netzteil separat erhältlich (Modell: TI-M6024)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

El mini switch DIN-Rail Fast Ethernet industrial de 8 puertos de TRENDnet, modelo TI-ELC80, es una solución de red fiable y resistente diseñada para su uso en entornos extremos y exigentes. Este mini switch DIN-Rail Fast Ethernet industrial está equipado con una robusta carcasa metálica con clasificación IP30, diseñada para soportar un alto grado de vibraciones e impactos, y además funciona en temperaturas tanto altas como bajas, comprendidas entre -40° y 75°C (-40° y 167°F) en entornos industriales. Este switch industrial reforzado cuenta con cinco puertos Ethernet de cobre para conexiones de dispositivos estables. La mini carcasa está diseñada para encajar en las zonas de instalación más compactas.



Fast-Ethernet-Ports

Bis zu 200Mbit/s Vollduplex pro Port und eine Switching-Gesamtkapazität von 1Gbit/s.



Industriell gehärtetes Design

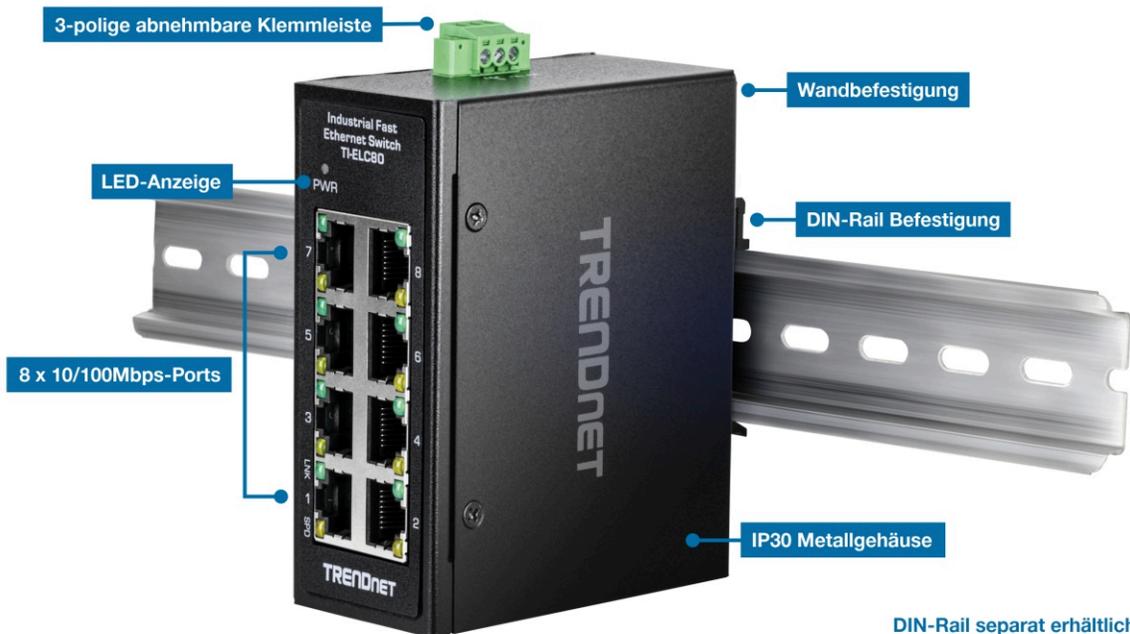
Mit einem Metallgehäuse der Schutzklasse IP30, das für ein hohes Maß an Vibrationen und Stößen und einen extremen Temperaturbereich von -40°C bis 75°C (-40°F bis 167°F) konzipiert wurde.



Mini-Design

Mit dem kompakten Metallgehäuse eignet sich dieser Mini-Netzwerk-Switch hervorragend für die Installation in den meisten Umgebungen. Sein lüfterloses Design eignet sich perfekt für ruhige Umgebungen, die einen leisen Betrieb erfordern.

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



Fast-Ethernet-Ports

Bis zu 200Mbit/s Vollduplex pro Port und eine Switching-Gesamtkapazität von 1Gbit/s.



DIN-Schienen- und Wandmontage

IP30-Metallgehäuse des industriellen Switchs mit Hardware zur DIN-Schienen- und Wandmontage



Mini-Gehäuse-Design

Kompaktes und robustes Metallgehäuse



Betriebstemperatur

Ein Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C (-40°F bis 167°F) ermöglicht die Installation des industriellen Switchs in Umgebungen mit extrem heißen oder kalten Temperaturen.



Stoß- und vibrationsfest

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



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



Erdungspunkt

Der industrielle Switch verfügt über einen Erdungspunkt zum Schutz vor externen Überspannungen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Geräteschnittstelle

- 8 x 10/100Mbps-Ports
- 3-polige abnehmbare Klemmleiste
- LED-Anzeige

Datentransferrate

- Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex)

Leistung

- Daten-RAM-Puffer: 56KB
- Switching Fabric: 1,6Gbps
- MAC-Adresstabelle: 1.000 Einträge
- Weiterleitungsrate: 1,19 Mpps (Paketgröße 64 Byte)

Besondere Funktionen

- Gehärtete Komponenten für Einsatz in extremen Temperaturen
- Auto-Negotiation
- Auto Store und Forward Architektur
- Automatisches Address Learning und Aging
- 6 KV ESD-Schutz

Leistung

- Eingangsleistung: 9,6 – 60 V DC
- Kompatibles Netzteil: TI-M6024 (separat erhältlich)
- Max. Verbrauch: 1,68 W

Klemmleiste

- 3-polige Klemmleiste
- Drahtbereich: 1,5 mm²
- Volldraht (AWG): 16-28
- Litzendraht (AWG): 16-28
- Drehmoment: 3 lb – In / 0,2 Nm / 0,56 Nm
- Abisolierlänge: 6-7 mm

MTBF

- 576,653 Stunden

Gehäuse

- IP30 Metallgehäuse
- DIN-Rail Befestigung
- Wandbefestigung
- Erdungspunkt
- 6 KV ESD-Schutz

Betriebstemperatur

- 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

- 100,5 x 81,5 x 40mm (3,95 x 3,2 x 1,6 Zoll)

Gewicht

- 336g (11,8 oz.)

Zertifizierungen

- CE •FCC •LVD
- Stoß (IEC 60068-2-27)
- Freifall (IEC 60068-2-32)
- Vibration (IEC 60068-2-6)
- ESD 6KV
- EFT 2KV
- Überspannung 2 KV

Garantie

- 2 Jahre

Packungsinhalt •TI-ELC80

- Anleitung zur Schnellinstallation
- Entfernbarer Klemmleiste
- DIN-Rail und Wandbefestigungshardware

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.