

# TRENDnet 8-PORT INDUSTRIAL GIGABIT POE+ Switch 1 Gbps Power over Ethernet

Artikelnummer	999878981
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der TRENDnet TI-PGLC80 wurde für robuste industrielle Netzwerke mit einem effizienten Gigabit-Ethernet-Switch entwickelt. Er verfügt über acht 10/100/1000Base-TX-Ports mit Power over Ethernet (PoE+)-Funktionalität, die ein Gesamt-PoE-Budget von 200 W unterstützen und eine nahtlose Konnektivität und Stromversorgung für verschiedene Geräte ermöglichen. Das kompakte und robuste Design gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen mit Betriebstemperaturen von -40 °C bis 75 °C und eignet sich somit für verschiedene industrielle Anwendungen.

Dieser Switch bietet eine Switching-Kapazität von 16 Gbit/s und eine Weiterleitungsleistung von 11,58 Millionen Paketen pro Sekunde, wodurch eine schnelle Datenübertragung gewährleistet ist. Das Gerät verfügt über Funktionen wie automatisches Adresslernen und -alterung, wodurch es den Netzwerkverkehr effizient verwalten kann. Mit seinen Optionen für die DIN-Schienen- und Wandmontage sowie der Konformität mit mehreren Industriestandards ist der TI-PGLC80 bereit, die Anforderungen moderner Netzwerkanwendungen zu erfüllen.

- **Robuste Konstruktion**

Der TI-PGLC80 verfügt über ein Metallgehäuse, das für raue Bedingungen ausgelegt ist und selbst in industriellen Umgebungen eine lange Lebensdauer und zuverlässige Leistung gewährleistet.

- **Großer Temperaturbereich**

Mit einem Betriebsbereich von -40 °C bis 75 °C ist dieser Schalter für den effektiven Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen ausgelegt und bietet Flexibilität und Zuverlässigkeit.

- **Hohe Leistung**

Der Switch bietet eine Weiterleitungsleistung von 11,58 Millionen Paketen pro Sekunde und gewährleistet so eine reibungslose Datenverarbeitung und optimale Netzwerkleistung.

- **Industrielle Konformität**

Dieser Switch entspricht verschiedenen Industriestandards, darunter IEC- und FCC-Vorschriften, und gewährleistet somit Sicherheit und Zuverlässigkeit im Betrieb.

- **Erweiterte Funktionen**

Ausgestattet mit Auto-Negotiation, LED-Statusanzeigen und Alarmrelais verbessert der TI-PGLC80 die Netzwerkverwaltungs- und Überwachungsfunktionen.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	8 x 10/100/1000Base-TX (PoE+) RJ-45
<b>Kapazität - Kapazität</b>	RAM Puffer: 125 KB
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE+)
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Leistung</b>	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By, Switching-Kapazität: 16 Gbit/s)
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	4000 Einträge
<b>Anz. Anschlüsse</b>	8
<b>Gewicht</b>	371 g

## Weitere Bilder

