

# TRENDnet TI-PG102F Industrial Switch 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Kombi-Gigabit-SFP an DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar PoE+ (240 W) Gleichstrom TAA-konform



TRENDnet TI-PG102F kaufen. Industrieller PoE+ Switch mit 8 Ports und SFP. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 998961191

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

TRENDnet Industrial Switch 8 x 10/100/1000 PoE+ + 2 x Kombi-Gigabit-SFP an DIN-Schiene montierbar wandmontierbar 240 W Gleichstrom

Produktbeschreibung:

Design Rack-Einbau Nein Produktfarbe Schwarz Gehäusematerial Metall LED-Anzeigen Ja Internationale Schutzart (IP-Code) IP30 Wandmontage Ja DIN-Schienen-Montage Ja Zertifizierung CE FCC IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-32 IEC 60068-2-6 IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 8 Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Menge SFP-Modul-Steckplätze 2 Power over Ethernet (PoE) Power over Ethernet (PoE) Ja Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse 8 Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE) 240 W Datenübertragung MAC-Adressentabelle 11000 Eintragungen Routing-/Switching-Kapazität 20 Gbit/s Transferrate 14,88 Mpps Jumbo Frames Unterstützung Ja Jumbo-Frames 10000 Datenpaket-Pufferspeicher 0,25 MB Netzwerk Netzwerkstandard IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x 10G-Unterstützung Nein Vollduplex Ja Leistung Unterstützung für redundantes Netzteil Ja AC Eingangsspannung 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz 50 - 60 Hz DC input Spannung 48 - 56 V Eingangsstrom 2 A Stromverbrauch (max.) 160 W Verpackungsdaten Schnellstartübersicht Ja Betriebsbedingungen Betriebstemperatur -40 - 75 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 0 - 95 % Gewicht und Abmessungen Breite 150 mm Tiefe 145 mm Höhe 23 mm Gewicht 635 g Leistungen Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 459123 h Logistikkdaten Warentarifnummer (HS) 85176990

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse

Gehäusotyp

An DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Kombi-Gigabit-SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

240 W

Leistung

Switching-Kapazität: 20 Gbit/s | Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 14,88 Mpps

Größe der MAC-Adresstabelle

11K Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

10KB

Leistungsmerkmale

Auto-Negotiation, Store-and-Forward, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Überspannungsschutz, 8KV ESD Protector,

Metallgehäuse, stoßbeständig, vibrationssicher

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ | 2 x 1000Base-FX SFP

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externe Spannungsversorgung nicht enthalten

Max. unterstützte Anzahl

2

Redundante Stromversorgung

Ja

Erforderliche Netzspannung

DC 48 - 56 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

4.8 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

DIN-Schienen-Montageset, Wandmontagekit

MTBF

459,123 Stunden

Produktzertifizierungen

FCC, IP30, EN 60068-2-27, EN 60068-2-32, EN 60068-2-6

TAA-kompatibel

Ja

Maße und Gewicht

Breite

15 cm

Tiefe

14,5 cm

Höhe

2,3 cm

Gewicht

635 g

Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
-40 °C  
Max. Betriebstemperatur  
75 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
95 % (nicht kondensierend)

## Produkteigenschaften

|   |  |
|---|--|
| <b>Netzwerk - Formfaktor</b>                          | An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar                                |
| <b>Netzwerk - Typ</b>                                 | Switch   |
| <b>Ports - Typ</b>                                    | 10/100/1000 (PoE+)   |
| <b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>                    | 11K Einträge   |
| <b>Leistung</b>                                       | Switching-Kapazität: 20 Gbit/s, Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b> | 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+, 2 x 1000Base-FX SFP                           |
| <b>Anz. Anschlüsse</b>                                | 10   |
| <b>Produkttyp</b>                                     | Switch   |
| <b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>                   | 4,8 Watt   |
| <b>Gewicht</b>  | 635 g  |
| <b>Untertyp</b>                                       | Gigabit Ethernet   |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 3 Jahre Garantie   |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Schwarz  |
| <b>Ports (zweite) - Typ</b>                           | Kombi-Gigabit-SFP  |
| <b>Redundante Stromversorgung</b>                     | Ja   |

## Weitere Bilder

