

TRENDnet TI-BG5091 Version v1.0R Switch industriell 8 x 10/100/1000/2.5G PoE++ + 1 x 1 Gigabit / 10 SFP+ an DIN- Schiene montierbar wandmontierbar 480 W

Artikelnummer 900006778

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TRENDnet TI-BG5091 Version v1.0R Switch industriell 8 x 10/100/1000/2.5G PoE++ + 1 x 1 Gigabit / 10 SFP+ an DIN-Schiene
montierbar wandmontierbar 480 W

Produktbeschreibung:

Der TRENDnet TI-BG5091 ist ein Switch in Industriequalität, der für den Einsatz in robusten Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 1 MB RAM-Puffer und einer Schaltkapazität von 60 Gbps unterstützt er die Anforderungen von Hochgeschwindigkeitsnetzwerken. Er ist mit Standards wie IEEE 802.3 und IEC 61000 kompatibel und gewährleistet Zuverlässigkeit unter schwierigen Bedingungen. Der Switch verfügt über 8 Ports für 10/100/1000/2,5 G (PoE++) und 1 zusätzlichen Port für 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+ und bietet damit Anschlussmöglichkeiten für unterschiedliche Netzwerkanforderungen. Dieses Gerät arbeitet in extremen Temperaturbereichen von -40 °C bis 75 °C und ist somit für verschiedene Anwendungen geeignet. Mit einem Metallgehäuse, integrierter Stoß- und Vibrationsfestigkeit und 6-kV-ESD-Schutz ist es auf Langlebigkeit ausgelegt. Die LED-Statusanzeigen ermöglichen die Echtzeitüberwachung von Stromversorgung, PoE und Verbindungs-/Aktivitätsstatus, während das Alarmrelais die Betriebsüberwachung verbessert. Der TI-BG5091 ist für die Montage auf DIN-Schienen oder an Wänden konzipiert und stellt eine Lösung zur Optimierung der industriellen Netzwerkinfrastruktur dar.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 9 Anschlüsse

Gehäusertyp

An DIN-Schiene montierbar, wandmontierbar

Untertyp

10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000/2.5G (PoE++) + 1 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+

Power Over Ethernet (PoE)

PoE++

PoE-Budget

480 W

Leistung

Switching-Kapazität: 60 Gbps

Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 44.64 Mpps

Kapazität

RAM Puffer: 1 MB

Größe der MAC-Adresstabelle

4000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

12KB

Leistungsmerkmale

Metallgehäuse, LED-Statusanzeige, Erdungspunkte, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Auto-Negotiation, Store-and-Forward, 6KV ESD Protector, Alarmrelais, vibrationsresistent, stoßbeständig, robust, PoE-Pin-Zuweisung

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz

Statusanzeiger

Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, Stromausfall

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 10/100/1000/2.5G (PoE++) RJ-45 95 W

1 x 10Gbit-LAN SFP+

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externe Spannungsversorgung nicht enthalten

Max. unterstützte Anzahl

2

Redundante Stromversorgung

Ja

Gestellte Leistung

160 Watt - DC 48 V - 3.34 A

Erforderliche Netzspannung

AC 100-240/ DC 48-57 V (50/60 Hz)

Erforderlicher elektrischer Strom

2 A

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

DIN-Schienen-Montageset, Wandmontagekit, abnehmbarer Verteiler

MTBF

83,000 Stunden

Produktzertifizierungen

IP50, FCC, IEC 60068-2-27, EN 60068-2-31, EN 60068-2-6, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, IEC 61000-4-5

Maße und Gewicht

Breite

4,8 cm

Tiefe

12,2 cm

Höhe

15,6 cm

Gewicht

630 g

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-40 °C

Max. Betriebstemperatur

75 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 95 % (nicht kondensierend)

Weitere Bilder

