

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

TRENDnet TI-BG5091 kaufen. Industrieller 8-Port PoE++ Switch mit 10G SFP+ und robuster Bauweise. Schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 900011643

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



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.

- **Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 60 Gbps und einer Weiterleitungsleistung von 44,64 Millionen Paketen pro Sekunde bei einer Paketgröße von 64 Byte unterstützt der TRENDnet TI-BG5091 anspruchsvolle Netzwerkaufgaben effizient.

- **Konnektivität**

Mit 8 Anschlüssen für 10/100/1000/2,5 G (PoE++) und einem einzelnen 1 Gigabit/10 Gigabit SFP+-Anschluss ermöglicht der TRENDnet TI-BG5091 flexible und schnelle Verbindungen für verschiedene Geräte.

- **Konstruktion**

Der Switch verfügt über ein Metallgehäuse und ist so konzipiert, dass er Stößen und Vibrationen standhält und in verschiedenen industriellen Umgebungen eingesetzt werden kann.

- **Betriebstemperatur**

Der Switch funktioniert effektiv in einem breiten Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 75 °C und gewährleistet eine zuverlässige Leistung unter rauen Bedingungen.

- **Schutz**

Ausgestattet mit einem 6-kV-ESD-Schutz und IP50-Konformität schützt er das Gerät vor Überspannungen und Umweltgefahren.

Produkteigenschaften

Anz. Anschlüsse	9
Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Gestellte Leistung	160 Watt
Kapazität - Kapazität	RAM Puffer: 1 MB
Ports - Typ	10/100/1000/2.5G (PoE++)
Netzwerk - Typ	Switch
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethern
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, Stromausfall
Leistung	Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By, Switching-Kapazität: 60 Gbps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 10Gbit-LAN SFP+, 8 x 10/100/1000/2.5G (PoE++) RJ-45 95 W
Gewicht	630 g
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

