

TRENDnet 8-PORT 2.5G POE++ SWITCH

Switch 8-Port Power over Ethernet

Artikelnummer 999878983

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der TRENDnet TPE-BG380 Switch bietet zuverlässige Gigabit-Ethernet-Netzwerke mit einer robusten Kapazität von 1 MB RAM-Puffer, die für eine optimale Leistung in einer Vielzahl von Umgebungen ausgelegt sind. Dieser Switch verfügt über acht PoE++ (Power over Ethernet)-Ports, die angeschlossene Geräte mit bis zu 95 W Leistung versorgen und so eine stabile Verbindung gewährleisten, die den modernen Netzwerkanforderungen gerecht wird. Das lüfterlose Design mit Metallgehäuse ermöglicht einen geräuschlosen Betrieb und eignet sich daher sowohl für Büro- als auch für Heimumgebungen. Mit Unterstützung für IEEE 802.3-Standards und einer Schaltkapazität von 40 Gbps kann dieser Switch hohen Datenverkehr effizient bewältigen. Das PoE-Budget von 230 W stellt sicher, dass mehrere Geräte gleichzeitig mit Strom versorgt werden können, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Erweiterte Funktionen wie Überstrom- und Kurzschlussschutz sorgen für zusätzliche Sicherheit, während die LED-Statusanzeigen die Benutzer über den Betriebszustand des Switches informieren. Der Switch kann an der Wand montiert werden und bietet vielseitige Installationsoptionen, sodass er für jede Netzwerkkonfiguration geeignet ist.

- **Erweiterte Power over Ethernet-Funktionalität**

Das TRENDnet TPE-BG380 verfügt über die PoE++-Technologie, die eine effiziente Stromversorgung von 95 W über seine 8 Ports ermöglicht und eine Reihe von PoE-Geräten unterstützt.

- **Robuste Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen**

Mit einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einem Feuchtigkeitsbereich von 0 bis 90 % (nicht kondensierend) ist dieser Switch für den zuverlässigen Einsatz unter verschiedenen Umgebungsbedingungen ausgelegt.

- **Hohe Leistung und Kapazität**

Er verfügt über eine Schaltkapazität von 40 Gbps und eine Weiterleitungsrate von 29,76 Mpps, was schnelle Datenübertragungen und minimale Verzögerungen gewährleistet.

- **Mehrere Konformitätsstandards**

Der Switch erfüllt zahlreiche Compliance-Standards wie FCC, NDAA und TAA und stellt damit sicher, dass er den gesetzlichen Anforderungen entspricht.

- **Statusanzeigen für einfache Überwachung**

LED-Statusanzeigen liefern Echtzeit-Feedback zu Stromversorgung, Verbindung/Aktivität und maximaler PoE-Nutzung und ermöglichen so eine einfache Fehlerbehebung und Überwachung.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	RAM Puffer: 1 MB
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, PoE max
Gewicht	716 g
Leistung	Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 29,
Netzwerk - Formfaktor	Wandmontierbar
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Anz. Anschlüsse	8
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x Gigabit LAN RJ-45 PoE++ - 95 W
Ports - Typ	Gigabit Ethernet

Weitere Bilder

