

TRENDnet 6-Port 2.5G Unmanaged Switch with 10G SFP+ Port

Artikelnummer 999715802

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der TRENDnet TEG-S5061 ist ein vielseitiger 2,5-Gigabit-Ethernet-Switch, der mit seinen Funktionen die Netzwerkleistung verbessert. Mit fünf 1/2,5G-Ports und einem 1/10Gbit-LAN-Anschluss unterstützt dieser Switch verschiedene Netzwerkstandards, darunter IEEE 802.3z und IEEE 802.3ab, und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten und Anwendungen. Das Gerät arbeitet effizient in Umgebungen mit Temperaturen von 0 °C bis 40 °C und kann Luftfeuchtwerte zwischen 0 % und 90 % aushalten, wodurch es für verschiedene Umgebungen geeignet ist.

Mit einem Vollduplex-Modus und einem lüfterlosen Design gewährleistet der TEG-S5061 einen geräuschlosen Betrieb bei optimaler Kühlung. Das robuste Metallgehäuse schützt vor physischen Beschädigungen, während die LED-Statusanzeigen Echtzeitinformationen zu Stromversorgung, Systemstatus und Verbindung/Aktivität liefern. Sein 1-MB-RAM-Puffer bietet effiziente Verarbeitungsmöglichkeiten, und die 4K-MAC-Adressentabelle verbessert die Netzwerkverwaltung. Der Switch ist dank seiner wandmontierbaren Bauform einfach zu installieren und somit eine praktische Wahl für die Verbesserung von Netzwerklösungen.

- **Effiziente Leistung**

Die Schaltkapazität von 45 Gbit/s und die Weiterleitungsrate von 33,8 Mpps gewährleisten eine hohe Leistung bei der Datenübertragung und -verwaltung.

- **Robuste Umgebungsunterstützung**

Der Betrieb ist in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und bei einer Luftfeuchtigkeit zwischen 0 % und 90 % möglich, was eine zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen gewährleistet.

- **Umfassende Kompatibilität**

Entspricht Branchenstandards wie FCC, NDA und TAA und gewährleistet zuverlässige Verbindungen zwischen verschiedenen Geräten und Anwendungen.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Unterstützt Jumbo-Frames bis zu 12 KB und verbessert so die Datenübertragungseffizienz für große Pakete in Szenarien mit hoher Nachfrage.

- **Benutzerfreundliche Installation**

Für die Wandmontage konzipiert, was eine einfache Installation und Verwaltung in einer Vielzahl von Umgebungen ermöglicht.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1/10Gbit LAN SFP+, 5 x 1/2.5G RJ-45
Kapazität - Kapazität	RAM Puffer: 1 MB
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, System
Anz. Anschlüsse	6
Leistung	Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 33., Switching-Kapazität: 45 Gbit/s
Gewicht	414 g
Ports - Typ	1/2.5G
Netzwerk - Formfaktor	Wandmontierbar
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

Weitere Bilder

