

TRENDnet 52-PORT GIGABIT WEB SMART SWITCH WITH 10G SFP+ SLOTS

TRENDnet TEG-3524S kaufen. 48x1G + 4x10G Ports, hohe Leistung & Sicherheit. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999625535
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der TRENDnet TEG-3524S Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Netzwerke zu erfüllen, und bietet eine Mischung aus Leistung, Konnektivität und Sicherheit. Mit einer robusten Switching-Kapazität von 176 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 130,95 Mpps bewältigt er problemlos große Datenmengen und sorgt für einen reibungslosen Netzwerkbetrieb. Dieser Switch ist mit 48 10/100/1000 RJ-45-Ports und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports ausgestattet und bietet flexible Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Geräten und Netzwerkkonfigurationen. Erweiterte Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Quality of Service (QoS) und Link Aggregation verbessern die Netzwerksegmentierung und -effizienz, während die Sicherheit durch RADIUS- und TACACS+-Authentifizierung sowie ein umfassendes webbasiertes Management erhöht wird. Der TRENDnet TEG-3524S ist mit einer hohen MTBF und einem intelligenten Lüfterdesign für einen zuverlässigen, langfristigen Betrieb ausgelegt. Ob im Büro, im Rechenzentrum oder in der Industrie - dieser Switch bietet die Leistung und die Funktionen, die zur Unterstützung eines Hochleistungsnetzwerks erforderlich sind.

- **Robuste Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 176 Gbit/s und einer Weiterleitungsrate von 130,95 Mpps sorgt der TRENDnet TEG-3524S für eine effiziente Verarbeitung von Daten im gesamten Netzwerk und ist damit ideal für Umgebungen mit hoher Nachfrage.

- **Umfassende Konnektivität**

Ausgestattet mit 48 10/100/1000 RJ-45-Ports und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports bietet dieser Switch vielseitige Konnektivitätsoptionen für eine breite Palette von Geräten und Netzwerklayouts.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Funktionen wie dynamische VLAN-Unterstützung (GVRP), Inter-VLAN-Routing und statische Link-Aggregation verbessern die Netzwerksegmentierung, Effizienz und Ausfallsicherheit.

- **Effiziente Verwaltung und Sicherheit**

Die Unterstützung von RADIUS- und TACACS+-Authentifizierungsmethoden sowie IP/Mac/Port Binding (IPMB) und webbasiertes Management gewährleisten eine sichere und bequeme Verwaltung der Netzwerkressourcen.

- **Zuverlässig und langlebig**

Eine mittlere Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 175.750 Stunden in Verbindung mit einem intelligenten Lüfterdesign für optimale Temperaturkontrolle gewährleistet langfristige Zuverlässigkeit und Leistung.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	ARP-Tabelle: bis zu 128, Einträge in Routingtabelle: bis zu 32, IP-Schnittstellen: bis zu 6, VLAN-Gruppen: bis zu 256
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Leistung	Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130, Switching-Kapazität: 176 Gbps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45, 4 x 10Gbit-LAN SFP+
Ports - Typ	10/100/1000
Gewicht	3,408 kg
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Anz. Anschlüsse	52

Weitere Bilder

