

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

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.

## Weitere Bilder

