TRENDnet TEG-3524S - Switch - Smart - 48 x 10/100/1000

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - an Rack montierbar - TAA-konform



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TRENDnet
Hersteller Art. Nr.	TEG-3524S
EAN/UPC	0710931140934

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TRENDnet TEG-3524S - Switch - 52 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar - TAA-konform
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130.95 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: bis zu 256 IP-Schnittstellen: bis zu 6 Einträge in Routingtabelle: bis zu 32 ARP-Tabelle: bis zu 128
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH-2
Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, Port-Spiegelung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, MLD-Snooping, GVRP, CoS, SP, gekennzeichnetes VLAN, DoS, Bandbreitensteuerung pro Port, DSCP-Unterstützung, MIB II, Dual-Bild Unterstützung, Static Link Aggregation, Voice VLAN, LLDP-MED, IPMB, Private VLAN, IGMP Fast Leave, Inter-VLAN Routing, WRR, HOL Blocking Prevention, Loopback-Erkennung,

	unbekannten Multicast blockieren, web-basiertes Management, Smart Fan, CLI Management, Trusted Host
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 25.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.408 kg
TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130.95 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: bis zu 256 IP-Schnittstellen: bis zu 6 Einträge in Routingtabelle: bis zu 32 ARP-Tabelle: bis zu 128
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH-2
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, Port-Spiegelung, STP Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, DHCP-Snooping, MLD-Snooping, GVRP, CoS, SP, gekennzeichnetes VLAN, DoS, Bandbreitensteuerung pro Port, DSCP-Unterstützung, MIB II, Dual-Bild Unterstützung, Static Link Aggregation, Voice VLAN, LLDP-MED, IPMB, Private VLAN, IGMP Fast Leave, Inter-VLAN Routing, WRR, HOL Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, unbekannten Multicast blockieren, web-basiertes Management, Smart Fan, CLI Management, Trusted Host
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10Gbit-LAN SFP+ 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzkabel (1,5 m)
Enthaltene Kabel	1 x Konsolenkabel - 1 m
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
MTBF	175,750 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC, NDAA
TAA-kompatibel	Ja
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	25.5 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.408 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.