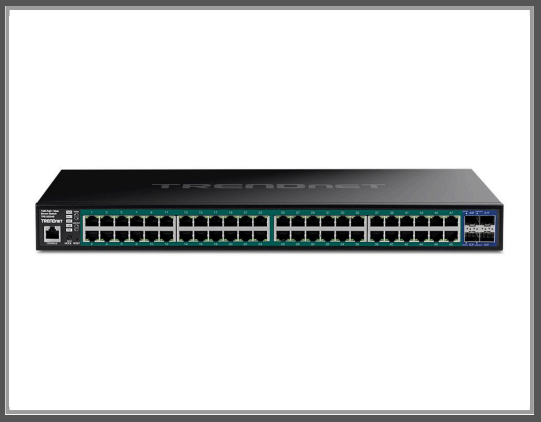
TRENDnet TPE-3524S - Switch - 52 Ports, Web - L2+ - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ (410 W) - TAA-konform



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TRENDnet
Hersteller Art. Nr.	TPE-3524S
EAN/UPC	0710931162509

Beschreibung

Der TRENDnet TPE-3524S Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht zu werden und bietet eine leistungsstarke Kombination aus Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit. Mit 48 PoE+-Ports und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports bietet er ausreichend Konnektivität für eine Vielzahl von Geräten und unterstützt Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung und effiziente Netzwerkkonfigurationen. Der Switch verfügt über erweiterte Layer-2+-Switching-Funktionen, einschließlich VLAN-Unterstützung, Quality of Service (QoS) und statisches Routing, die einen optimierten Netzwerkverkehr und eine verbesserte Leistung ermöglichen.
Sicherheit wird beim TPE-3524S groß geschrieben: RADIUS- und TACACS+-Authentifizierung, SSL- und TLS-Verschlüsselung sowie erweiterte Zugriffskontrollfunktionen schützen vor unbefugtem Zugriff und gewährleisten den Datenschutz. Darüber hinaus bietet der Switch umfassende Fernverwaltungsoptionen, einschließlich SNMP, RMON und webbasierter Schnittstellen, die eine einfache Überwachung und Verwaltung des Netzwerks ermöglichen.
Der TPE-3524S ist auf Zuverlässigkeit und Effizienz ausgelegt und verfügt über intelligente Lüfter für eine effektive Kühlung, eine hohe MTBF für langfristige Zuverlässigkeit sowie einen Überstrom- und Kurzschlussschutz. Mit seinen robusten Funktionen und seiner langlebigen Konstruktion ist das TRENDnet TPE-3524S eine ideale Lösung für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur aufrüsten möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TRENDnet TPE-3524S - Switch - 52 Ports, Web - 52 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar - TAA-konform
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - L2+ - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	410 W
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 130.95 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 256 ARP-Tabelle: bis zu 128
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB

Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH-2
Leistungsmerkmale	DHCP Support, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, Vollduplex-Modus, DHCP-Snooping, QoS, MLD-Snooping, Überstromschutz, Kurzschlussschutz, GVRP, statisches Routing, SP, DoS, Bandbreitensteuerung pro Port, DSCP-Unterstützung, Dual-Bild Unterstützung, Static Link Aggregation, Voice VLAN, Private VLAN, IGMP Fast Leave, Inter-VLAN Routing, WRR, Loopback-Erkennung, unbekannten Multicast blockieren, web-basiertes Management, Smart Fans, MAC-Port Binding, LLDP-MED, HoL Blocking Prevention
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 31 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.745 kg
TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - L2+ - Smart
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	410 W
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 130.95 Mpps
Kapazität	VLAN-Gruppen: 256 ARP-Tabelle: bis zu 128
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH-2
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS, SSL 3.0, SSL 2.0
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	DHCP Support, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, Vollduplex-Modus, DHCP-Snooping, QoS, MLD-Snooping, Überstromschutz, Kurzschlussschutz, GVRP, statisches Routing, SP, DoS, Bandbreitensteuerung pro Port, DSCP-Unterstützung, Dual-Bild Unterstützung, Static Link Aggregation, Voice VLAN, Private VLAN, IGMP Fast Leave, Inter-VLAN Routing, WRR, Loopback-Erkennung, unbekannten Multicast blockieren, web-basiertes Management, Smart Fans, MAC-Port Binding, LLDP-MED, HoL Blocking Prevention
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Integrierte Peripheriegeräte	3 Lüfter

Statusanzeiger	Status
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 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	74,330 Stunden
Produktzertifizierungen	UL, FCC, NDAA
TAA-kompatibel	Ja
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	31 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.745 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer Begrenzte Garantie - Netzteil und Lüfter - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95 % (nicht kondensierend)

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