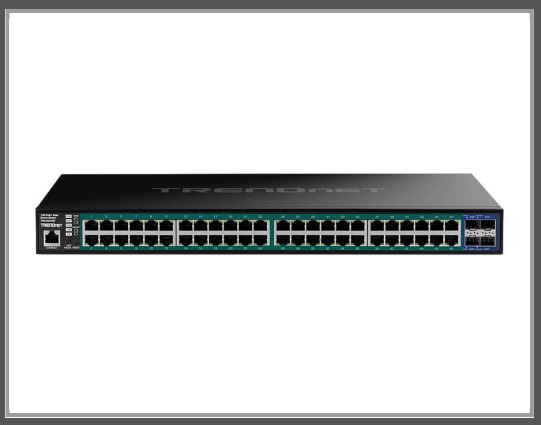
TRENDnet TPE-3524SF - Switch - 52 Ports, Web - L2+ - Smart - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ (740 W) - TAA-konform



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TRENDnet
Hersteller Art. Nr.	TPE-3524SF
EAN/UPC	0710931162523

Beschreibung

Der TRENDnet TPE-3524SF Switch wurde für die Anforderungen anspruchsvoller Netzwerkumgebungen entwickelt und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit. Mit 48 PoE+-Ports und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports bietet er umfangreiche Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten und sorgt für Hochgeschwindigkeitsdatenübertragungen und effiziente Stromverteilung. Sicherheit wird groß geschrieben, mit Funktionen wie RADIUS- und TACACS+-Authentifizierung, SSL- und TLS-Verschlüsselung und erweiterten Netzwerkverwaltungsfunktionen über webbasierte, SNMP- und SSH-2-Protokolle. Der Switch verfügt außerdem über ein hohes PoE-Budget von 740 W und eine Switching-Kapazität von 176 Gbit/s und eignet sich damit für leistungshungrige Geräte und Netzwerke mit hohem Datenverkehr. Der TPE-3524SF ist mit intelligenten Lüftern, Überstrom- und Kurzschlussschutz ausgestattet und somit eine zuverlässige Wahl für jedes Unternehmen, das seine Netzwerkinfrastruktur erweitern möchte.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TRENDnet TPE-3524SF - 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	740 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	4.725 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	740 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	70,599 Stunden
Produktzertifizierungen	UL, FCC, NDAA
TAA-kompatibel	Ja
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	31 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.725 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.