TRENDnet TL2-F7120 - Switch - managed - 12 x

10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - TAA-konform



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TRENDnet
Hersteller Art. Nr.	TL2-F7120
EAN/UPC	0710931140972

Beschreibung

Der TRENDnet TL2-F7120 Switch ist eine robuste Lösung zur Steigerung der Effizienz und Zuverlässigkeit Ihres Netzwerks. Er wurde für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt und arbeitet einwandfrei bis zu einer Temperatur von 50 °C, was einen unterbrechungsfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer gewährleistet. Als verwaltbarer Switch bietet er überlegene Kontrolle und einfache Wartung, was die Netzwerkverwaltung effizient macht. Seine Konformität mit den TAA-Standards macht ihn außerdem zu einer sicheren Wahl für Regierungs- und Militäranwendungen, bei denen es auf Zuverlässigkeit und Sicherheit ankommt. Dank der internen Stromversorgung werden Installation und Einrichtung vereinfacht, was die Übersichtlichkeit erhöht und den Betrieb erleichtert. Ob für den professionellen Einsatz oder zur Sicherung sensibler Daten, der TRENDnet TL2-F7120 erfüllt hohe Leistungs- und Sicherheitsstandards.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TRENDnet TL2-F7120 - Switch - 12 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar - TAA-konform
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	12 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 240 Gbit/s Datenübertragungsrate: 20 Gbit/s Pufferspeicher: 2 MB Weiterleitungsrate: 178,6 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MSTP, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, web-basiertes Management, CLI Management, IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, LACP, VLAN-Unterstützung, IPv4-Unterstützung, QoS, Smart Fan, DNS-Unterstützung, LLDP-Support, ARP-Unterstützung, unterstützt ICMPv4/ICMPv6, MAC-basierte Zugangskontrolle (MAC), SNTP-Unterstützung, Systemprotokoll, VCT Technology, Rapid Convergence Spanning Tree Protocol, Bandbreitensteuerung, CoS, MSTP Support, Unterstützung für Warteschlangenplanung, Static Link Aggregation, DoS, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	23 cm x 21 cm x 4.4 cm
Gewicht	1.6 kg
TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 12 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	12 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 240 Gbit/s Datenübertragungsrate: 20 Gbit/s Pufferspeicher: 2 MB Weiterleitungsrate: 178,6 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10KB
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MSTP, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, web-basiertes Management, CLI Management, IGMP Snooping, IPv6-Unterstützung, LACP, VLAN-Unterstützung, IPv4-Unterstützung, QoS, Smart Fan, DNS-Unterstützung, LLDP-Support, ARP-Unterstützung, unterstützt ICMPv4/ICMPv6, MAC-basierte Zugangskontrolle (MAC), SNTP-Unterstützung, Systemprotokoll, VCT Technology, Rapid Convergence Spanning Tree Protocol, Bandbreitensteuerung, CoS, MSTP Support, Unterstützung für Warteschlangenplanung, Static Link Aggregation, DoS, MLD-Snooping
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	12 x 10 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet SFP+ SFP+ 1 x Verwaltung RJ-45 Konsole
	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	20 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Kabel RJ-45 auf RS-232
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	NDAA, FCC, UL
TAA-kompatibel	Ja
	Maße und Gewicht

Breite	23 cm
Tiefe	21 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	1.6 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Bis zu 90 % (nicht kondensierend)

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