

TRENDnet 10-Port 2.5G Switch Web Smart PoE+ mit 10G SFP+ Slots Power over Ethernet

TRENDnet TPE 3102WS online kaufen. Leistungsstarker Smart Switch mit PoE+ und 10G SFP+. Schnelle Lieferung & Top Service. Jetzt bei Future-X bestellen!



Artikelnummer 999499305

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

TRENDnet 10-Port 2.5G Switch Web Smart PoE+ mit 10G SFP+ Slots Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

Allgemeines Typ Switch Bauform Rack-Modul Schnittstellen/Konnektivität

Portzahl 10-Port Netzwerk Netzwerkstandards Power over Ethernet

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - L3 - Smart

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

2.5 Gigabit Ethernet

Ports

8 x 100/1000/2.5G (PoE+) + 2 x 10 Gigabit SFP+

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

240 W

Leistung

Switching-Kapazität: 80 Gbit/s | Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 59.52 Mpps

Kapazität

Multicast-Gruppen: 256 | VLAN-Gruppen: 256 | Einträge in Routingtabelle: 32 | ARP-Einträge: 128 | IP-Routerschnittstelle: 6 | IPv4-

Routen (statisch): 32 | IPv6-Routen (statisch): 32

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

10KB

Routing Protocol

IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH-2, CLI

Verschlüsselungsalgorithmus

TLS, SSL 3.0, SSL 2.0

Authentifizierungsmethode

RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale

DHCP Support, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, PoE+, LACP-Support, LLDP-Support, Überstromschutz, Kurzschlusschutz, Dynamic VLAN Support (GVRP), Neighbor Discovery Protocol (NDP), statisches Routing, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), gekennzeichnetes VLAN, Denial of Service (DoS), Bandbreitensteuerung pro Port, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, Management Information Base (MIB) II, Static Link Aggregation, Voice VLAN, LLDP-MED, Private VLAN, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, unbekanntem Multicast blockieren, Multicast VLAN Routing, Smart Fans

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, IEEE 802.3bz

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, Fehler

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 1/2.5G (PoE+) RJ-45 30 W | 2 x 10Gbit-LAN SFP+ | 1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

60 Watt

Verschiedenes

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

MTBF

342,321 Stunden

Produktzertifizierungen

UL, FCC, NDAA

TAA-kompatibel

Ja

Maße und Gewicht

Breite

33 cm

Tiefe

23 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

664 g

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Leistung	Switching-Kapazität: 80 Gbit/s, Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 59.
Ports - Typ	100/1000/2.5G (PoE+)
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	Multicast-Gruppen: 256, ARP-Einträge: 128, VLAN-Gruppen: 256, IPv6-Routen (statisch): 32, Einträge in Routingtabelle: 32, IP-Routerschnittstelle: 6, IPv4-Routen (statisch): 32
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10Gbit-LAN SFP+, 8 x 1/2.5G (PoE+) RJ-45 30 W, 1 x Konsole RJ-45
Statusanzeiger	Stromversorgung, Fehler, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Anz. Anschlüsse	10
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL 3.0, TLS, SSL 2.0
Leistungsaufnahme im Betrieb	60 Watt
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Produkttyp	Switch
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Gewicht	664 g

Weitere Bilder

