TP-LINK JetStream 18-Port Gigabit Smart 16-Port 1 Gbps

Artikelnummer 999576032

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK JetStream 18-Port Gigabit Smart 16-Port 1 Gbps

Design Rack-Einbau Ja Formfaktor 1U Produktfarbe

Radius Accounting Client MIB (RFC2620), Radius

Produktbeschreibung:

Schwarz LED-Anzeigen Ja Zertifizierung CE, FCC, RoHS Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 16 Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Power over Ethernet (PoE) Ja Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE) 150 W Datenübertragung MAC-Adressentabelle 8000 Eintragungen Routing-/Switching-Kapazität 26,78 Gbit/s Transferrate 26,78 Mpps Jumbo Frames Unterstützung Ja Jumbo-Frames 9 Netzwerk Netzstandard IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z 10G-Unterstützung Nein IP-Routing Ja Richtlinienbasiertes Routing Ja Unterstützung Datenflusssteuerung Ja Link Aggregation Ja Broadcast-Sturmkontrolle Ja Ratenbeschränkung Ja Auto MDI/MDI-X Ja Spannbaum-Protokoll Ja Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000 Mbit/s Auto-Negotiation-Funktion Ja VLAN-Unterstützung Ja Energie Energiequelle DC/PoE Netzteil enthalten Ja AC Eingangsspannung 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz 50 - 60 Hz Management-Funktionen Switch-Ebene L2/L2+ Quality of Service (QoS) Support Ja Web-basiertes Management Ja Cloud-verwaltet Ja ARP-Inspektion Ja Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI) Ja Systemereignisprotokoll Ja MIB Unterstützung MIB II (RFC1213), Bridge MIB (RFC1493), P/Q-Bridge MIB (RFC2674),

Authentication Client MIB (RFC2618),

Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925), Support

TP-Link private MIBs,

RMON MIB(RFC1757, rmon 1,2,3,9) Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung Ja Multicast-Funktionen

Multicast-Weiterleitung Sicherheit DHCP-Funktionen DHCP client,

DHCP relay, DHCP snooping Zugriffkontrollliste

Ja MAC Adressen Filtern Ja Statische Anschlusssicherheit

Ja SSH-/SSL-Unterstützung Ja Loop Protection Ja

BPDU-Filterung/Schutz Ja Authentifizierung MAC-based

authentication,

Port-based authentication Verpackungsdaten Mitgelieferte

Kabel LAN (RJ-45) Benutzerhandbuch Ja Verpackungsart

Box Verpackungsbreite 250 mm Verpackungstiefe

528 mm Verpackungshöhe 80 mm Paketgewicht 2,76

kg Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0 -

50 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70

°C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90

% Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90 % Gewicht

und Abmessungen Breite 440 mm Tiefe 180 mm Höhe 44 mm

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 18 Anschlüsse - Smart

Gehäusetyp

An Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

16 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

150 W

Leistung

Switching-Kapazität: 36 Gbps | Paket Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps

Kapazität

Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit | Prioritäts-Warteschlangen: 8 | IP-Schnittstellen: 16 | Statische Routen: 32 | VLAN-Gruppen: bis zu

4.000 ¦ ACL-Einträge: 230 Größe der MAC-Adresstabelle

8000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9KB

Routing Protocol

IGMP, statisches IP Routing, MLD, MSTP, RSTP, STP

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, ICMP, DHCP,

IPv4, IPv6, Syslog

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL 3.0, TLS 1.2

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH), RADIUS, PAP, Secure Shell v.2 (SSH2), EAP-MD5

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Auto-Negotiation, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, SNTP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, Device Link Detection Protocol (DLDP)-

Unterstützung, Port Security, Management Information Base (MIB), Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Storm Control, Link Aggregation, Management Information Base (MIB) II, Frequenzgrenze, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), 1 Ventilator, Voice VLAN, IP/Mac/Port Binding (IPMB), Zero-touch provisioning (ZTP), Denial of Service (DoS) protection, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, DSCP-Priorisierung, STP BPDU Portschutz, STP BPDU Filtering, Media Endpoint Discovery (LLDP-MED)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

16 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ | 2 x 1000Base-X SFP

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Gummifüße

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

FCC, RoHS

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11

Maße und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

18 cm Höhe

4,4 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0°C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH (non-condensing)

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus TLS 1.2, SSL 3.0

Bereitgestellte Schnittstelle - 16 x 1000Base-T RJ-45 PoE+, 2 x 1000Base-X SFP

Schnittstellen

Netzwerk - Typ Switch

Ports - Typ 10/100/1000 (PoE+)
Größe der MAC-Adresstabelle 8000 Einträge
Service und Support - Typ 5 Jahre Garantie

Kapazität - Kapazität Statische Routen: 32, Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit, ACL-Einträge: 230, IP-Schnittstellen:

16, VLAN-Gruppen: bis zu 4.000, Prioritäts-Warteschlangen: 8

Leistung Paket Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps, Switching-Kapazität: 36 Gbps

Netzwerk - Formfaktor An Rack montierbar

Anz. Anschlüsse 18
Produkttyp Switch

Untertyp Gigabit Ethernet

Farbkategorie Schwarz

Ports (zweite) - Typ SFP (mini-GBIC)

Weitere Bilder



