

TP-LINK JetStream 28-Port Gigabit Smart Switch 1 Gbps Power over Ethernet Rack-Modul



Artikelnummer	999020582
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

TP-LINK JetStream 28-Port Gigabit Smart Switch 1 Gbps Power over Ethernet Rack-Modul

Produktbeschreibung:

Beschreibung Erweitern Sie Ihr bestehendes Netzwerk mit dem TP-Link TL-SG2428P 24-Port und 4 SFP Slots Gigabit Smart Switch.

Dank PoE+ arbeitet er mit allen IEEE-802.3af/at-Geräten zusammen und liefert eine PoE Gesamtleistung von bis zu 250 Watt.

Highlights - 24 IEEE802.3at/af-konforme Gigabit PoE+ Ports mit einer Gesamtleistung von bis zu 250 W - 4 Gigabit SFP-Slots ermöglichen Hochgeschwindigkeitsverbindungen

- Zero-Touch Provisionierung (ZTP), zentralisiertes Cloud-Management und intelligengentes Monitoring - Der Cloudzugriff und die Omada-App ermöglichen eine sehr komfortable, einfache Verwaltung - IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication - Optimierte Voice- und Video-Anwendungen: L2/L3/L4 QoS und IGMP Snooping - Lüfter integriert,

Rackmontagefähig Anschlüsse - Anzahl Kupferports:

24 - Anzahl Glasfaserports: 4 - Anzahl PoE Ports:

24 Stromversorgung - PoE-Standard: PoE, 802.3af, PoE+, 802.3at - PoE-Budget: 250 W Grundeigenschaften

- Farbe: Schwarz,

Höhe: 44 mm, Länge/Tiefe: 220 mm, Breite: 440 mm Lieferumfang - TP-Link TL-SG2428P 24-Port Gigabit

PoE+ L2 Smart Switch 4xSFP - Netzkabel,

Rackmount Kit, GummifüÙe - Installationsanleitung

Technische Details:

Design

Rack-Einbau

Ja

Produktfarbe

Schwarz

Anzahl Lüfter

2 Lüfter

Zertifizierung

CE, FCC, RoHS

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports

24

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Anzahl Faseranschlüsse

4

Optischer Kabelverbinder

SFP

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)

Ja

Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse

24

Datenübertragung

MAC-Adressentabelle

8000 Eintragungen

Routing-/Switching-Kapazität

56 Gbit/s

Transferrate

41,7 Mpps

Anzahl Queues

8

Jumbo Frames Unterstützung

Ja

Jumbo-Frames

9000

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 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3i,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z

10G-Unterstützung

Nein

Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie

10BASE-T,10BASE-TX

unterstützte Kabeltypen

Cat3,Cat4,Cat5,Cat5e

Port-Spiegelung

Ja

Unterstützung Datenflusssteuerung

Ja

Broadcast-Sturmkontrolle

Ja

Ratenbeschränkung

Ja

Auto MDI/MDI-X

Ja

Spannbaum-Protokoll

Ja

Auto-Negotiation-Funktion

Ja

VLAN-Unterstützung

Ja

Virtuelle LAN-Funktionen

MAC address-based VLAN,Protocol-based VLAN,Voice VLAN

Anzahl der VLANs

4000
Lichtwellenleiter
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie
1000BASE-X
Multicast-Funktionen
Multicast Unterstützung
Ja
Leistung
Stromverbrauch (max.)
308,6 W
Sicherheit
DHCP-Funktionen
DHCP relay,DHCP server,DHCP snooping,DHCPv6 client
Zugriffkontrollliste
Ja
IGMP snooping
Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
HTTPS,SNMP,SNMPv2,SNMPv3,SSH,SSH-2,SSL/TLS
Loop Protection
Ja
BPDU-Filterung/Schutz
Ja
IP-MAC-Portbindung
Ja
Autentifizierungstyp
RADIUS
Warteschleifenplanungs-Algorithmen
SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Verpackungsdaten
Mitgelieferte Kabel
AC
Benutzerhandbuch
Ja
Rackmontageset
Ja
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
5 - 90 %
Wärmeableitung
1052,94 BTU/h
Gewicht und Abmessungen
Breite
440 mm
Tiefe
220 mm
Höhe
44 mm
Management-Funktionen
Quality of Service (QoS) Support
Ja
Web-basiertes Management

Ja
 ARP-Inspektion
 Ja
 Systemereignisprotokoll
 Ja
 Leistungen
 Upgradefähige Firmware
 Ja

Produkteigenschaften

Leistung	Übertragungsleistung: 41.7 Mpps, Switching-Kapazität: 56 Gbit/s
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, SSL, SSL 3.0
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x Gigabit LAN SFP, 24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
Produkttyp	Switch
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Leistungsaufnahme im Betrieb	308,6 Watt
Ports (zweite) - Typ	SFP (mini-GBIC)

Weitere Bilder

