



TP-Link JetStream -8-Port-Gigabit-Smart-PoE-Switch mit 2 SFP-Slots

Marke : TP-Link

Produktfamilie: JetStream

Artikel-Code: TL-SG2210MP

Produktname : Jetstream-8-Port-Gigabit-Smart-PoE-Switch mit 2 SFP-Slots



8x 1G RJ-45, 2x 1G SFP, 20 Gbps, 14.9 Mpps, PoE, QoS, 294x180x44 mm

[TP-Link JetStream -8-Port-Gigabit-Smart-PoE-Switch mit 2 SFP-Slots:](#)

Verwirklichen Sie mehr mit Omada

Jetstream 8-Port-Gigabit-Smart-PoE-Switch mit 2 SFP-Slots

Zentralisiertes Cloud-Management
Integration in die Omada SDN Plattform

Erweiterte Layer-2-Funktionen
L2/L3/L4 QoS, ACL, IGMP Snooping und mehr

Umfassende Sicherheitsstrategien
Robuster Schutz des LANs

PoE+Leistung
8 PoE+ Ports mit einer Gesamtleistung von bis zu 116 Watt

Software Defined Networking (SDN) mit Cloudzugriff

Die Omada SDN (Software Defined Networking) integriert Netzwerkinfrastrukturprodukten, wie die Accesspoints, Switches und Gateways um ein 100% zentralisiertes Cloudmanagement zu ermöglichen. Omada ermöglicht hoch skalierbare Netzwerke, die alle von einer einzigen Oberfläche aus gesteuert werden. So werden gleichzeitig WLAN- und LAN-Verbindungen nahtlos zur Verfügung gestellt um ein optimales Netzwerk für das Gastgewerbe, Bildungseinrichtungen, Einzelhandel, Büros zu erstellen.



Management-Funktionen		Sicherheit	
Switch-Typ *	Managed	Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Switch-Ebene	L2/L2+	SSH-/SSL-Unterstützung	✓
Quality of Service (QoS) Support	✓	BPDU-Filterung/Schutz	✓
Web-basiertes Management	✓	IP-MAC-Portbindung	✓
Cloud-verwaltet	✓	Warteschleifenplanungs-Algorithmen	SP, Weighted Round Robin (WRR)
ARP-Inspektion	✓	Multicast-Funktionen	
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	✓	Multicast Unterstützung	✓
Systemereignisprotokoll	✓	Protokolle	
MIB Unterstützung	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493	Management-Protokolle	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Anschlüsse und Schnittstellen		Design	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	8	Rack-Einbau *	✓
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Formfaktor	1U
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	8	Produktfarbe	Schwarz
Menge SFP-Modul-Steckplätze	2	Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Netzwerk		Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
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	Energie	
10G-Unterstützung *	✗	Energiequelle *	AC
		Netzteil enthalten *	✓
		AC Eingangsspannung	100 - 240 V
		AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
		Stromverbrauch (max.)	173,9 W
		Power over Ethernet (PoE)	
		Power over Ethernet (PoE) *	✓

Netzwerk		Power over Ethernet (PoE)	
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	8
Port-Spiegelung	✓	Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	150 W
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	Betriebsbedingungen	
Link Aggregation	✓	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Ratenbeschränkung	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Spannbaum-Protokoll	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
VLAN-Unterstützung	✓	Wärmeableitung	594,46 BTU/h
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Gewicht und Abmessungen	
Anzahl der VLANs	4000	Breite	294 mm
Lichtwellenleiter		Tiefe	180 mm
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	100BASE-FX, 1000BASE-X	Höhe	44 mm
Datenübertragung		Verpackungsdaten	
Routing-/Switching-Kapazität *	20 Gbit/s	Verpackungsbreite	250 mm
Transferrate	14,9 Mpps	Verpackungstiefe	400 mm
MAC-Adressentabelle *	8000 Eintragungen	Verpackungshöhe	80 mm
Anzahl Queues	8	Paketgewicht	2,12 kg
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Logistikdaten	
Jumbo-Frames	9000	Warentarifnummer (HS)	85176990
Datenpaket-Pufferspeicher	4,1 MB		
Sicherheit			
DHCP-Funktionen	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping		
Zugriffkontrollliste	✓		
IGMP-Snooping	✓		



6935364030681



0845973088675



845973088675

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.