



# TP-Link JetStream -28-Port-Gigabit-Smart-PoE-Switch mit 4 SFP-Slots

Marke : TP-Link

Produktfamilie: JetStream

Artikel-Code: TL-SG2428P

Produktname : JetStream-28-Port-Gigabit-Smart-PoE-Switch mit 4 SFP-Slots



24x 1G RJ-45, 4x 1G SFP, 56 Gbps, 41.7 Mpps, QoS, VLAN, 440x220x44 mm

TP-Link JetStream -28-Port-Gigabit-Smart-PoE-Switch mit 4 SFP-Slots:

## Verwirklichen Sie mehr mit Omada

Jetstream 24-Port-Gigabit-Smart-PoE-Switch mit 4 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 Sicherheitsstrategie  
Robuster Schutz des LANs

PoE+ Leistung  
24 PoE+ Ports mit einer Gesamtleistung von bis zu 250 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	Authentifizierungstyp	RADIUS
Switch-Ebene	L2/L2+	Warteschleifenplanungs-Algorithmen	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Quality of Service (QoS) Support	✓	Multicast-Funktionen	
Web-basiertes Management	✓	Multicast Unterstützung	✓
ARP-Inspektion	✓	Protokolle	
Systemereignisprotokoll	✓	Management-Protokolle	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
MIB Unterstützung	✓	Design	
Anschlüsse und Schnittstellen		Rack-Einbau *	✓
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	24	Formfaktor	1U
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24	Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Menge SFP-Modul-Steckplätze	4	Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
Netzwerk		Leistungen	
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	Upgradefähige Firmware	✓
10G-Unterstützung *	✗	Energie	
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie unterstützte Kabeltypen	10BASE-T, 1000BASE-T Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e	Energiequelle *	AC
Port-Spiegelung	✓	Netzteil enthalten *	✓
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
		AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
		Stromverbrauch (max.)	306,9 W
		Power over Ethernet (PoE)	
		Power over Ethernet (PoE) *	✓
		Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	24

<b>Netzwerk</b>		<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
Link Aggregation	✓	Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	250 W
Ratenbeschränkung	✓	<b>Betriebsbedingungen</b>	
Spannbaum-Protokoll	✓	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
VLAN-Unterstützung	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Anzahl der VLANs	4000	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
<b>Lichtwellenleiter</b>		Wärmeableitung	1047,3 BTU/h
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	1000BASE-X	<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
<b>Datenübertragung</b>		Breite	440 mm
Routing-/Switching-Kapazität *	56 Gbit/s	Tiefe	220 mm
Transferrate	41,7 Mpps	Höhe	44 mm
MAC-Adressentabelle *	8000 Eintragungen	<b>Verpackungsdaten</b>	
Anzahl Queues	8	Mitgelieferte Kabel	AC
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Benutzerhandbuch	✓
Jumbo-Frames	9000	Rackmontageset	✓
Datenpaket-Pufferspeicher	4,1 MB	Verpackungsbreite	336 mm
<b>Sicherheit</b>		Verpackungstiefe	528 mm
DHCP-Funktionen	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	Verpackungshöhe	100 mm
Zugriffskontrollliste	✓	Paketgewicht	3,98 kg
IGMP-Snooping	✓	<b>Logistikdaten</b>	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Warentarifnummer (HS)	85176990
SSH-/SSL-Unterstützung	✓		
BPDU-Filterung/Schutz	✓		
IP-MAC-Portbindung	✓		



6935364030667



0845973088682



845973088682

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.