



# TP-Link JetStream 48-Port-Gigabit-L2-Managed-Switch mit 4 SFP-Slots

**Marke :** TP-Link

**Produktfamilie:** JetStream

**Artikel-Code:** TL-SG3452

**Produktname :** JetStream 48-Port-Gigabit-L2-Managed-Switch mit 4 SFP-Slots



- Full Gigabit Ports: 48x gigabit RJ45-Ports und 4x gigabit SFP-Slots bieten Hochgeschwindigkeitsverbindungen
  - In Omada integriert: Zero-Touch Provisioning (ZTP)\*, zentrales Cloud Management und intelligentes Monitoring
  - Zentrales Management: Cloudzugriff und Omada App für eine ultra einfache und praktische Verwaltung
  - Statisches Routing: Hilft bei der Weiterleitung von internen Datenübertragungen für eine effizientere Nutzung der Netzwerkressourcen
  - Robust Security Strategies: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication und mehr
  - Optimize Voice and Video Applications: L2/L3/L4 QoS and IGMP snooping
  - Standalone Management: Web, CLI (Console Port, Telnet, SSH), SNMP, RMON und Dual Image liefern leistungstarke Managementkapazitäten
- 48x 10/100/1000 Mbps RJ45, 4x Gigabit SFP Slots, RJ45 / Micro-USB Console Ports, 104 Gbps, 77.4 Mpps, MAC 16K, 440x220x44 mm

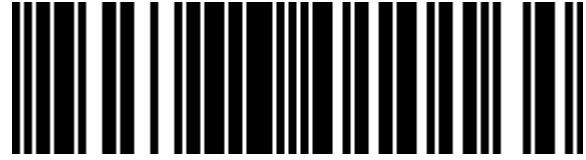


Management-Funktionen		Sicherheit	
Switch-Typ *	Managed	Loop Protection	✓
Switch-Ebene	L2	BPDU-Filterung/Schutz	✓
Quality of Service (QoS) Support	✓	IP-MAC-Portbindung	✓
Web-basiertes Management	✓	Authentifizierung	MAC-basierte Authentifizierung, Port-basierte Authentifizierung
Cloud-verwaltet	✓	Authentifizierungstyp	AAA, RADIUS, TACACS+
ARP-Inspektion	✓	Multicast-Funktionen	
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	✓	Multicast Unterstützung	✓
Systemereignisprotokoll	✓	Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓
MIB Unterstützung	Yes	Protokolle	
Anschlüsse und Schnittstellen		Management-Protokolle	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	48	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	IPv4 & IPv6-Funktionen	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	48	Design	
Menge SFP-Modul-Steckplätze	4	Rack-Einbau *	✓
Konsolen-Port	RJ-45/Micro-USB	Formfaktor	1U
Netzwerk		Produktfarbe	Schwarz
Netzstandard *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
10G-Unterstützung *	✗	Leistungen	
Port-Spiegelung	✓	Speicherkapazität	256 MB
IP-Routing	✓	Flash-Speicher	32 MB
Richtlinienbasiertes Routing	✓	Ventilatorlos	✓
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	Energie	
Link Aggregation	✓	Energiequelle *	AC
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Netzteil enthalten *	✓
Spannbaum-Protokoll	✓	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Head-of-Line (HOL)-Blocking	✓	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Stromverbrauch (max.)	34,86 W

<b>Netzwerk</b>		<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
IPv4-Routen	48	Power over Ethernet (PoE) *	✘
IPv6-Routen	48	<b>Betriebsbedingungen</b>	
VLAN-Unterstützung	✓	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Virtuelle LAN-Funktionen	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Anzahl der VLANs	4000	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
<b>Datenübertragung</b>		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Routing-/Switching-Kapazität *	104 Gbit/s	Wärmeableitung	118,94 BTU/h
Transferrate	77,4 Mpps	<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Breite	440 mm
Store-and-Forward	✓	Tiefe	220 mm
Statische Route	✓	Höhe	44 mm
Jumbo Frames Unterstützung	✓	<b>Verpackungsdaten</b>	
Jumbo-Frames	9000	Mitgelieferte Kabel	AC
<b>Sicherheit</b>		Schnellstartübersicht	✓
DHCP-Funktionen	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 snooping	Rackmontageset	✓
Zugriffskontrollliste	✓	Verpackungsbreite	528 mm
IGMP-Snooping	✓	Verpackungstiefe	336 mm
MAC Adressen Filtern	✓	Verpackungshöhe	100 mm
SSH-/SSL-Unterstützung	✓	Paketgewicht	4,26 kg
		<b>Logistikdaten</b>	
		Warentarifnummer (HS)	85176990



6935364010768



0845973010164



845973010164

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.