

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

TP-Link TL-SG2218P V1.60 kaufen. 16-Port PoE+ Smart Switch für effizientes Netzwerk. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	999576032
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

Design Rack-Einbau Ja Formfaktor 1U Produktfarbe 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 Netzwerkstandard 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), Radius Accounting Client MIB (RFC2620), Radius 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 Zugriffskontrollliste  
 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 802.3ad (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

GummifüÙe

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

FCC, RoHS

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

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

MaÙe 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

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2, SSL 3.0
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	16 x 1000Base-T RJ-45 PoE+, 2 x 1000Base-X SFP
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE+)
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	8000 Einträge
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Statische Routen: 32, Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit, ACL-Einträge: 230, IP-Schnittstellen: 16, VLAN-Gruppen: bis zu 4.000, Prioritäts-Warteschlangen: 8
<b>Leistung</b>	Paket Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps, Switching-Kapazität: 36 Gbps
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Anz. Anschlüsse</b>	18
<b>Produkttyp</b>	Switch
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Ports (zweite) - Typ</b>	SFP (mini-GBIC)

## Weitere Bilder

