

TP-LINK Omada SG3218XP-M2 V1.6 - Switch - L2+ - managed - 8 x 2.5GBase-T + 8 x 100/1000/2.5G (PoE+)

+ 2 x 10 Gb Ethernet SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (240 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	SG3218XP-M2
EAN/UPC	4897098689721



Beschreibung

TP-Link Omada SG3218XP-M2 V1.6 - Switch - L2+ - managed - 8 x 2.5GBase-T + 8 x 100/1000/2.5G (PoE+) + 2 x 10 Gb Ethernet SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (240 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Omada SG3218XP-M2 V1.6 - Switch - 16 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - L2+ - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 2.5GBase-T + 8 x 100/1000/2.5G (PoE+) + 2 x 10 Gb Ethernet SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	240 W
Leistung	Switching-Kapazität: 120 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 89.28 Mpps Packet-Puffergröße: 12 Mbit
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8 IPv6-Schnittstellen: 32 IPv4-Schnittstellen: 32 Statische Routen: 48 Statische ARP-Einträge: 128 Total Link Aggregation Groups: 8 Multicast-Filter: 256 Layer 2 Multicast Filtereinträge pro Profil: 16 VLAN-Gruppen: 4000 MAC VLAN Address Entries: 256 IP MAC Port Binding Entries: 512 IPv4 Source Guard-Eingänge: 100 IPv6 MAC Port Binding Entries: 512 IPv6 Source Guard-Eingänge: 100 MAC-Adressen pro Port: 64
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	Statisches IP Routing, STP, RSTP, MSTP, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	IPv4, IPv6, RSTP, TCP/IP, UDP, DHCP, CLI, SSH, SSH-2, ICMP, Telnet, SNMP, HTTP, HTTPS, TFTP, MIB, RMON, RMON 2, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 3, RMON 9, OAM
Leistungsmerkmale	2 Lüfter, CoS, QoS, DSCP-Priorisierung, Unterstützung für Warteschlangenplanung, SP, WRR, Frequenzgrenze, Proxy ARP, ARP-Unterstützung, DHCP-Server, DHCP-Relais, VLAN-Unterstützung, Link Aggregation, BPDU Filter, TC/Root Protection, Loopback-Erkennung, Flusskontrolle, HOL Blocking Prevention, Port-Spiegelung, IGMP Snooping, schnelles Beenden, IGMP-Filterung, MLD-Snooping, MVR, Geräteerkennung, Firmware aktualisierbar, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, GVRP, Voice VLAN, ACL Support, ToS, DHCP-Snooping, ARP-Inspektion, ND Detection, Schutz vor DoS-Angriffen, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Guest VLAN, MAB, AAA, Anschlussisolierung, Path MTU Discovery, Cloud-verwaltet, ZTP, BOOTP-Unterstützung, LLDP-MED, Cable Diagnostics Function, EEE, SNTP-Unterstützung, Systemprotokoll, IPMB
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3ah
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 18 cm x 4.4 cm
Systemanforderungen	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10/11, Apple MacOS, Novell NetWare, UNIX, Linux

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.