

TP-LINK JetStream TL-SG3210XHP-M2
V2 - Switch - managed - 8 x
10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit SFP+
- an Rack montierbar - PoE+ (240 W)

80 Gbps - 8-Port - Ethernet; PoE - 1 HE



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-SG3210XHP-M2
EAN/UPC	6935364030797

Beschreibung

TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 V2 - Switch - managed - 8 x 10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE+ (240 W)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 V2 - Switch - 10 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	240 W
Leistung	Switching-Kapazität: 80 Gbit/s Übertragungsleistung: 59.52 Mpps Paket Weiterleitungsrate: 12 Mbit
Kapazität	IP-Schnittstellen: 16 IPv4-Routen (statisch): 48 IPv6-Routen (statisch): 48
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, DHCP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP) Support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Support, DHCP-Snooping, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Support, Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, Cable

	Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Multicast VLAN Registration (MVR), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), gekennzeichnetes VLAN, Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), Denial of Service (DoS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 2 Lüfter, MAC- und IP-basierter ACL-Support, Systemprotokoll, ARP-Inspektion, Internet Control Message Protocol (ICMP), Link Aggregation, Dual-Bild Unterstützung, Frequenzgrenze, schnelles Beenden, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), IGMP Abfrager, Voice VLAN, LLDP-MED, Private VLAN, Guest VLAN, VLAN-Gruppe, Proxy ARP, BPDU Filter, Weighted Round Robin (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Advanced QoS, MAC Access Bypass (MAB), Rapid Reconfiguration of Spanning Tree (RSTP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, 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
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 18 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000/2.5G + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	240 W
Leistung	Switching-Kapazität: 80 Gbit/s Übertragungsleistung: 59.52 Mpps Paket Weiterleitungsrate: 12 Mbit
Kapazität	IP-Schnittstellen: 16 IPv4-Routen (statisch): 48 IPv6-Routen (statisch): 48
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL 3.0, TLS 1.2
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Spanning Tree Protocol (STP) Support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Support, DHCP-Snooping, Trivial File Transfer Protocol (TFTP) Support, Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Multicast VLAN Registration (MVR), Neighbor Discovery Protocol (NDP), Anschlussisolierung, Class of Service (CoS),

	Strict Priority (SP), gekennzeichnetes VLAN, Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), Denial of Service (DoS), DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 2 Lüfter, MAC- und IP-basierter ACL-Support, Systemprotokoll, ARP-Inspektion, Internet Control Message Protocol (ICMP), Link Aggregation, Dual-Bild Unterstützung, Frequenzgrenze, schnelles Beenden, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), IGMP Abfrager, Voice VLAN, LLDP-MED, Private VLAN, Guest VLAN, VLAN-Gruppe, Proxy ARP, BPDU Filter, Weighted Round Robin (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Advanced QoS, MAC Access Bypass (MAB), Rapid Reconfiguration of Spanning Tree (RSTP)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, 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
RAM	128 MB
Flash-Speicher	32 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 100/1000/2.5G RJ-45 PoE - 30 W 2 x 10Gbit-LAN SFP+ 1 x Konsole RJ-45 1 x Konsole (micro-USB)
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	Verschiedenes
Produktzertifizierungen	FCC, RoHS
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	18 cm
Höhe	4.4 cm
	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)

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