

TP-LINK JetStream TL-SG3210 V3 - Switch - managed

8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP - Desktop - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-SG3210
EAN/UPC	6935364006396



Beschreibung

Die Omada SDN-Plattform (Software Defined Networking) integriert Netzwerkgeräte, einschließlich Accesspoints, Switches und Gateways, und bietet ein 100% zentrales Cloud-Management. Omada erstellt ein hoch skalierbares Netzwerk, das über eine einzige Schnittstelle gesteuert wird. Es werden nahtlose drahtlose und kabelgebundene Verbindungen zentral gesteuert und eignet sich ideal für den Einsatz in Bereichen wie Hotel und Gastronomie, Bildung, Einzelhandel, Büros und mehr eignen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link JetStream TL-SG3210 V3 - Switch - 8 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Übertragungsleistung: 14,89 Mpps
Kapazität	ARP-Einträge: 316 VLAN-Gruppen: 4000
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, ICMP
Leistungsmerkmale	BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, DHCP-Client, Dynamic VLAN Support (GVRP), Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Storm Control, Systemprotokoll, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Bridge protocol data unit (BPDU), Link Aggregation, Dual-Bild Unterstützung, MAC Adressenauthentifizierung, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), LLDP-MED, Proxy ARP, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Geräteerkennung, HTTP-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 29.4 cm x 18 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 8 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Übertragungsleistung: 14,89 Mpps
Kapazität	ARP-Einträge: 316 VLAN-Gruppen: 4000
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, CLI, ICMP
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL 3.0, TLS 1.2
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Trivial File Transfer Protocol (TFTP), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, DHCP-Client, Dynamic VLAN Support (GVRP), Anschlussisolierung, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Storm Control, Systemprotokoll, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, Bridge protocol data unit (BPDU), Link Aggregation, Dual-Bild Unterstützung, MAC Adressenauthentifizierung, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), LLDP-MED, Proxy ARP, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, Neustart zu festgelegtem Zeitpunkt, Geräteerkennung, HTTP-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen 8 x 1000Base-T RJ-45 | 2 x SFP | 1 x Konsole RJ-45 | 1 x micro-USB

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät Internes Netzteil
 Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang Gummifüße
 Rackmontagesatz Mitgeliefert
 Produktzertifizierungen FCC, RoHS

Maße und Gewicht

Breite 29.4 cm
 Tiefe 18 cm

Höhe	4.4 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90% (nicht kondensierend)

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