

TP-LINK JetStream TL-SG2218 - V1 - Switch - Smart

 $16 \times 10/100/1000 + 2 \times SFP$ - an Rack montierbar

Gruppe Netzwerkgeräte

Hersteller TP-LINK
Hersteller Art. Nr. TL-SG2218

EAN/UPC 6935364006419



Beschreibung

Hauptmerkmale

Die SDN-Plattform (Software Defined Networking) von Omada integriert Netzwerkgeräte, einschließlich Access Points, 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 bereitgestellt, die sich ideal für den Einsatz in den Bereichen Gastgewerbe, Bildung, Einzelhandel, Büros und mehr eignen. Eine Vielzahl von L2+- und L3-Funktionen wird unterstützt, um den Aufbau eines hoch skalierbaren und robusten Netzwerks zu unterstützen, das eine zuverlässige und effiziente Lösung für Unternehmen, Standorte und ISPs bietet.

Gerätetyp Switch - 16 Anschlüsse - Smart Gehäusetyp An Rack montierbar Untertyp Gigabit Ethernet Ports 16 x 10/100/1000 + 2 x SFP Leistung Switching-Kapazität: 36 Gbps Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps Größe der MAC- Adresstabelle Jumbo- Rahmenunterstützung Routing Protocol IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD	
Untertyp Gigabit Ethernet Ports 16 x 10/100/1000 + 2 x SFP Leistung Switching-Kapazität: 36 Gbps Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps Größe der MAC-Adresstabelle 9KB Jumbo-Rahmenunterstützung	
Ports 16 x 10/100/1000 + 2 x SFP Leistung Switching-Kapazität: 36 Gbps Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps Größe der MAC- Adresstabelle 9KB Rahmenunterstützung	
Leistung Switching-Kapazität: 36 Gbps Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps Größe der MAC- Adresstabelle 8000 Einträge Jumbo- Rahmenunterstützung 9KB	
Größe der MAC- Adresstabelle Jumbo- Rahmenunterstützung 8000 Einträge 9KB	
Adresstabelle Jumbo- Rahmenunterstützung	
Rahmenunterstützung	
Pouting Protocol ICMPv2 ICMP ICMPv2 MLDv2 MLD	
Routing Flotocot Idivery, Idivery 3, Medicz, M	
Remoteverwaltungsprotokoll SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTF SSH, DHCP, IPv4, IPv6	2
Leistungsmerkmale Flusskontrolle, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Stord and-Forward, 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, Bandbreitensteuerung, Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützu Neighbor Discovery Protocol (NDP), Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), Storm Control, Bridge protocol data unit (BPDU), I Aggregation, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), Voice VLAN, IP/Mac/Port Binding (IPMB), Zero-touch provisioning (ZTP), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, 4,1 Mbit Paketpuffer, Maximum Likelihood Detection (MLD), DSCP-Priorisierung	ng,
Produktzertifizierungen IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEE 802.3az	E



Stromversorgung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe

x Höhe)

44 cm x 18 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 + 2 x SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 36 Gbps Weiterleitungsrate: 26,78 Mpps
Größe der MAC- Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo- Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH, DHCP, IPv4, IPv6
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 3.0, TLS 1.2
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, PAP, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP), EAP-TLS, EAP-TTLS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, 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, Bandbreitensteuerung, Device Link Detection Protocol (DLDP)-Unterstützung, Neighbor Discovery Protocol (NDP), Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), Storm Control, Bridge protocol data unit (BPDU), Link Aggregation, Authentication, Authorization and Accounting (AAA), Voice VLAN, IP/Mac/Port Binding (IPMB), Zero-touch provisioning (ZTP), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, 4,1 Mbit Paketpuffer, Maximum Likelihood Detection (MLD), DSCP-Priorisierung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az
RAM	256 MB
Flash-Speicher	32 MB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	16 x 1000Base-T RJ-45 ¦ 4 x Gigabit LAN SFP
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	15.9 Watt
	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert



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 % (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.