

TP-LINK JetStream TL-SG3452P V1 - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Gigabit SFP - an Rack montierbar - PoE+ (384 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	SG3452P
EAN/UPC	6935364006273



Beschreibung

Die Software-Defined Networking (SDN)-Plattform von Omada integriert Netzwerkgeräte, einschließlich Access Points, Switches und Router, 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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link JetStream TL-SG3452P V1 - Switch - 52 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - managed
Gehäusety	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	384 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 77,38 Mpps
Kapazität	IP-Schnittstellen: 16 IPv4-Routen (statisch): 48 IPv6-Routen (statisch): 48 Gepackte Puffergröße: 12 Mbit
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, OAM, ICMP, DHCP, RSTP, TACACS+, RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VPN-Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, sFlow, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DHCP-Server, MLD-Snooping, Cable Diagnostics Function,

	Bandbreitensteuerung, DLDP-Unterstützung, LLDP-Support, DHCP-Relais, LACP, Port Security, MVR, NDP, Anschlussisolierung, CoS, SP, GVRP, 802.1x-Authentifizierung, Cloud-verwaltet, DSCP-Unterstützung, 3 Lüfter, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, BPDU, Dual-Bild Unterstützung, SDN, AAA, LLDP-MED, VLAN-Gruppe, Gästezugang, ZTP, EEE, BPDU Filter, WRR, HOL Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Advanced QoS, MAB, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)
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 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 33 cm x 4.4 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	384 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 77,38 Mpps
Kapazität	IP-Schnittstellen: 16 IPv4-Routen (statisch): 48 IPv6-Routen (statisch): 48 Gepackte Puffergröße: 12 Mbit
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, statisches IPv4-Routing, statisches IPv6-Routing, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, SNMP, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, OAM, ICMP, DHCP, RSTP, TACACS+, RADIUS
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 3.0, TLS 1.2
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VPN-Support, BOOTP-Unterstützung, ARP-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, sFlow, DHCP-Snooping, ACL Support, QoS, DHCP-Server, MLD-Snooping, Cable Diagnostics Function, Bandbreitensteuerung, DLDP-Unterstützung, LLDP-Support, DHCP-Relais, LACP, Port Security, MVR, NDP, Anschlussisolierung, CoS, SP, GVRP, 802.1x-Authentifizierung, Cloud-verwaltet, DSCP-Unterstützung, 3 Lüfter, IP-Quellwächter, ARP-Inspektion, BPDU, Dual-Bild Unterstützung, SDN, AAA, LLDP-MED, VLAN-Gruppe, Gästezugang, ZTP, EEE, BPDU Filter, WRR, HOL Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, Advanced QoS, MAB, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot)

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 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at
RAM	256 MB
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Status
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 1000Base-X SFP 1 x Konsole RJ-45 1 x micro-USB Konsole
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Leistungsaufnahme im Betrieb	463.8 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	27.2 Watt
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Gummifüße
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, RoHS
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	33 cm
Höhe	4.4 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °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.