![tp-link logo]

TP-Link JetStream TL-SG3452X netværksswitch Administreret L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Sort

Mærke : TP-Link   **Produktserie:** JetStream   **Produktkode:** TL-SG3452X

Produktnavn : TL-SG3452X

TP-Link JetStream TL-SG3452X. Switch-type: Administreret, Switch lag: L2+. Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porttype: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porte, antal: 48, Port til konsol: RJ-45/Micro-USB. MAC adresselabel: 16000 entries, Switch kapacitet: 176 Gbit/sek.. Netværksstandarder: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad. Strømstik: AC-in jack. Stativ-montering, Formfaktor: 1U

Administrationsfunktioner	
Switch-type *	Administreret
Switch lag	L2+
Servicekvalitet support (QoS)	✔
Webbaseret administration	✔
Cloud-administreret	✔
ARP inspektion	✔
Konfigurerer lokationsindstillinger (CLI)	✔
System hændelseslog	✔
MIB support	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618,

Porte & Grænseflader	
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porte, antal *	48
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porttype *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Antal SFP + modulslots	4
Port til konsol	RJ-45/Micro-USB
Strømstik	AC-in jack

Netværk	
Netværksstandarder *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad
10G understøttelse *	✔
Port-spejlning	✔
Flowkontrol support	✔
Link aggregering	✔
Broadcast stormkontrol	✔

Sikkerhed	
IP-MAC-portbinding	✔
Godkendelse	Automatisk VLAN, Gæste VLAN, MAC-baseret godkendelse, Portbaseret godkendelse
Beskyttelse af adgangskode	✔
Godkendelsestype	AAA, RADIUS, TACACS+
Algoritmer for køplanlægning	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Multicast funktioner	
Multicast-understøttelse	✔
Multicast Listener Discovery (MLD) snooping	✔

Protokoller	
Administrationsprotokoller	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
GARP VLAN registreringsprotokol (GVRP)	✔
IPv4 & IPv6 funktioner	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Design	
Stativ-montering *	✔
Formfaktor	1U
Produktfarve	Sort
LED-indikatorer	✔
Antal blæsere	0 blæser(e)

Strømstyring	
Strømkilde *	Vekselstrøm
Strømforsyning inkluderet *	✔
Vekselstrømsindgangsspænding	100 - 240 V

Netværk

Begrænsning af hastighed	✔
Spanning tree protokol	✔
Head-of-line (HOL) blokering	✔
IPv4-ruter	48
IPv6-ruter	48
VLAN understøttelse	✔
Vituelle LAN funktioner	Private VLAN, Tagged VLAN, VLAN-kortlægning, Voice VLAN
Antal VLAN'er	4000

Dataoverførsel

Switch kapacitet *	176 Gbit/sek.
Hastighed for videresendelse	130,9 Mpps
MAC adresselabel *	16000 entries
Statisk rute	✔
Stastiske routere	48
Jumbo Frames support	✔
Jumbo rammer	9000
Pakke bufferlager	12 MB

Sikkerhed

DHCP funktioner	DHCP client, DHCP relay, DHCP server
Adgangskontrolliste (ACL)	✔
IGMP snooping	✔
IGMP proxy	✔
Filtrering af MAC-adresser	✔
Statisk port, sikkerhed	✔
SSH/SSL support	✔
Loop beskyttelse	✔
BPDU filtrering/beskyttelse	✔

Strømstyring

Vekselstrømsindgangsfrekvens	50/60 Hz
Strømforbrug (maks.)	32,72 W

Power over Ethernet (PoE)

Strøm over Ethernet (PoE) *	✘

Driftsbetingelser

Driftstemperatur (T-T)	0 - 45 °C
Opbevaringstemperatur (T-T)	-40 - 70 °C
Relativ luftfugtighed ved drift (H-H)	10 - 90%
Relativ luftfugtighed ved opbevaring (H-H)	5 - 90%
Varmeafgivelse	111,65 BUT/t

Vægt & størrelser

Bredde	440 mm
Dybde	220 mm
Højde	44 mm

Emballage indhold

Kabler inkluderet	Vekselstrøm
Hurtig start guide	✔

Emballeringsdata

Rack skinner	✔
Pakkebredde	528 mm
Pakkedybde	336 mm
Pakkehøjde	100 mm
Pakkevægt	4 kg

Godkendelser

Certificering	CE, FCC, RoHS

Logistik data

Harmoniseret systemkode (HS)	85176990

0840030702501

840030702501
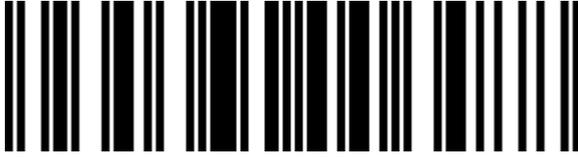
6935364006488

Catalog Object Cloud