tp-link

TP-Link JetStream TL-SG3428X-UPS netværksswitch Administreret L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Sort

Mærke : TP-Link **Produktserie:** JetStream **Produktkode:** TL-SG3428X-UPS

Produktnavn : TL-SG3428X-UPS

TP-Link JetStream TL-SG3428X-UPS. Switch-type: Administreret, Switch lag: L2+/L3. Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porttype: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porte, antal: 24, Port til konsol: RJ-45/Micro-USB. MAC adresselabel: 16000 entries, Switch kapacitet: 128 Gbit/sek.. Netværksstandarder: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Strømstik: DC-in-stik. Stativ-montering, Formfaktor: 1U

Administrationsfunktioner	
Switch-type *	Administreret
Switch lag	L2+/L3
Servicekvalitet support (QoS)	✔
Webbaseret administration	✔
Cloud-administreret	✔
Trafik klassificering	✔
ARP inspektion	✔
Konfigurerer lokationsindstillinger (CLI)	✔
System hændelseslog	✔
MIB support	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213

Porte & Grænseflader	
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porte, antal *	24
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porttype *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Antal SFP + modulslots	4
Port til konsol	RJ-45/Micro-USB
Strømstik	DC-in-stik

Netværk	
Netværksstandarder *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x
10G understøttelse *	✔
Port-spejlning	✔
IP-routing	✔

Sikkerhed	
SSH/SSL support	✔
Loop beskyttelse	✔
BPDU filtrering/beskyttelse	✔
IP-MAC-portbinding	✔
Godkendelse	Gæste VLAN, MAC-baseret godkendelse, Portbaseret godkendelse, Webbaseret godkendelse
Godkendelsestype	AAA, 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
IPv4 & IPv6 funktioner	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Design	
Stativ-montering *	✔
Stabelbar *	✔
Formfaktor	1U
Produktfarve	Sort
Knap til nulstilling	✔
LED-indikatorer	✔

Strømstyring	
Strømkilde *	Vekselstrøm

Netværk

Flowkontrol support	✔
Link aggregering	✔
Broadcast stormkontrol	✔
Begrænsning af hastighed	✔
Spanning tree protokol	✔
Head-of-line (HOL) blokering	✔
VLAN understøttelse	✔
Vituelle LAN funktioner	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Antal VLAN'er	4000

Dataoverførsel

Switch kapacitet *	128 Gbit/sek.
Hastighed for videresendelse	95,23 Mpps
MAC adresselabel *	16000 entries
Antal køer	8
Statisk rute	✔
Jumbo Frames support	✔
Jumbo rammer	9000
Pakke bufferlager	12 MB

Sikkerhed

DHCP funktioner	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Adgangskontrolliste (ACL)	✔
IGMP snooping	✔
Sikkerhedsalgoritmer	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Filtrering af MAC-adresser	✔
Statisk port, sikkerhed	✔

Strømstyring

Strømforsyning inkluderet *	✔
Vekselstrømsindgangsspænding	100 - 240 V
Vekselstrømsindgangsfrekvens	50/60 Hz
Strømforbrug (maks.)	31,9 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	108,84 BUT/t

Vægt & størrelser

Bredde	440 mm
Dybde	180 mm
Højde	44 mm

Emballage indhold

Kabler inkluderet	Vekselstrøm
Hurtig start guide	✔
Brugervejledning	✔
Rack monteringskit	✔

Emballeringsdata

Pakketype	Kasse

Godkendelser

Certificering	CE, FCC, RoHS

4897098687734

Catalog Object Cloud