tp-link

TP-Link JetStream TL-SG3428MP netværksswitch Administreret L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Strøm over Ethernet (PoE) 1U Sort

Mærke : TP-Link   **Produktserie:** JetStream   **Produktkode:** TL-SG3428MP

Produktnavn : TL-SG3428MP

TP-Link JetStream TL-SG3428MP. Switch-type: Administreret, Switch lag: L2+. 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: 56 Gbit/sek.. Netværksstandarder: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Strømstik: AC-in jack. Strøm over Ethernet (PoE). Stativ-montering, Formfaktor: 1U
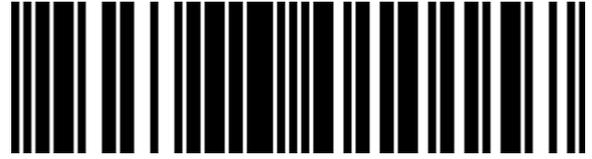
Administrationsfunktioner		Sikkerhed	
Switch-type *	Administreret	SSH/SSL support	✔
Switch lag	L2+	Loop beskyttelse	✔
Servicekvalitet support (QoS)	✔	BPDU filtrering/beskyttelse	✔
Webbaseret administration	✔	IP-MAC-portbinding	✔
Cloud-administreret	✔	Godkendelse	MAC-baseret godkendelse, Portbaseret godkendelse
ARP inspektion	✔	**Multicast funktioner**	
Konfigurerer lokationsindstillinger (CLI)	✔	Multicast-understøttelse	✔
System hændelseslog	✔	**Protokoller**	
Porte & Grænseflader		Administrationsprotokoller	SNMPv1/v2c/v3, LLDP/LLDP-MED
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porte, antal *	24	GARP VLAN registreringsprotokol (GVRP)	✔
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porttype *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	**Design**	
Gigabit Ethernet (kobber) porte, antal	24	Stativ-montering *	✔
Antal SFP modulslots	4	Formfaktor	1U
Port til konsol	RJ-45/Micro-USB	Produktfarve	Sort
Strømstik	AC-in jack	LED-indikatorer	✔
Netværk		Antal blæsere	2 blæser(e)
Netværksstandarder *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	**Strømstyring**	
		Strømkilde *	Vekselstrøm
10G understøttelse *	✖	Strømforsyning inkluderet *	✔
Kobber ethernet kabelteknologi	10BASE-T, 1000BASE-T	Vekselstrømsindgangsspænding	100 - 240 V
Port-spejlning	✔	Vekselstrømsindgangsfrekvens	50/60 Hz
IP-routing	✔	Strømforbrug (maks.)	463,8 W
Flowkontrol support	✔	**Power over Ethernet (PoE)**	
		Strøm over Ethernet (PoE) *	✔

Netværk

Link aggregering	✔
Broadcast stormkontrol	✔
Begrænsning af hastighed	✔
Spanning tree protokol	✔
Head-of-line (HOL) blokering	✔
Ethernet LAN-datahastigheder	10,100,1000 Mbit/s
Aktiv link opdagelse	✔
VLAN understøttelse	✔
Vituelle LAN funktioner	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Antal VLAN'er	4000

Dataoverførsel

Switch kapacitet *	56 Gbit/sek.
Hastighed for videresendelse	41,66 Mpps
MAC adresselabel *	16000 entries
Opbevar-og-frem	✔
Jumbo Frames support	✔
Jumbo rammer	9000
Pakke bufferlager	12 MB

Sikkerhed

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

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet plus (PoE+) porte, antal	24
Power over Ethernet (PoE) effekt pr. port	30 W
Total Power over Ethernet (PoE)	384 W

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%

Vægt & størrelser

Bredde	440 mm
Dybde	330 mm
Højde	44 mm

Emballage indhold

Hurtig start guide	✔
Brugervejledning	✔

Emballeringsdata

Pakkebredde	440 mm
Pakkedybde	528 mm
Pakkehøjde	100 mm
Pakkevægt	6,08 kg

Godkendelser

Certificering	CE, FCC, RoHS

Logistik data

Harmoniseret systemkode (HS)	85176990

6935364010744

0845973010157
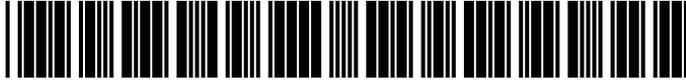
845973010157

Catalog Object Cloud