tp-link

TP-Link Omada SG6428XHP netværksswitch Administreret L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Strøm over Ethernet (PoE) 1U Sort

Mærke : TP-Link   **Produktserie:** Omada   **Produktkode:** SG6428XHP
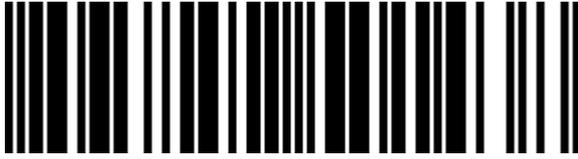
Produktnavn : SG6428XHP

TP-Link Omada SG6428XHP. Switch-type: Administreret, Switch lag: L3. Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porttype: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porte, antal: 24, Antal USB 2.0-porte: 2, Port til konsol: RJ-45/USB Type-C. MAC adresselabel: 32000 entries, Switch kapacitet: 128 Gbit/sek.. Netværksstandarder: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x. Strøm over Ethernet (PoE). Stativ-montering, Formfaktor: 1U

Administrationsfunktioner		Sikkerhed	
Switch-type *	Administreret	IGMP indtastninger	2048
Switch lag	L3	SSH/SSL support	✔
Servicekvalitet support (QoS)	✔	Loop beskyttelse	✔
Webbaseret administration	✔	Godkendelse	Automatisk VLAN, MAC-baseret godkendelse, Portbaseret godkendelse
Cloud-administreret	✔		
ARP inspektion	✔	Godkendelsestype	RADIUS
Konfigurerer lokationsindstillinger (CLI)	✔	**Multicast funktioner**	
System hændelseslog	✔	Multicast-understøttelse	✔
Porte & Grænseflader		**Design**	
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porte, antal *	24	Stativ-montering *	✔
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porttype *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Stabelbar *	✔
		Formfaktor	1U
Antal SFP + modulslots	4	Produktfarve	Sort
Port til konsol	RJ-45/USB Type-C	LED-indikatorer	✔
Antal USB 2.0-porte	2	Antal blæsere	4 blæser(e)
Netværk		**Strømstyring**	
Netværksstandarder *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x	Strømkilde *	Vekselstrøm
10G understøttelse *	✖	Strømforsyning inkluderet *	✔
Port-spejlning	✔	Vekselstrømsindgangsspænding	100 - 240 V
IP-routing	✔	Vekselstrømsindgangsfrekvens	50/60 Hz
Flowkontrol support	✔	Strømforbrug (maks.)	916,4 W
Broadcast stormkontrol	✔	**Power over Ethernet (PoE)**	
Begrænsning af hastighed	✔	Strøm over Ethernet (PoE) *	✔
Spanning tree protokol	✔	Power over Ethernet plus (PoE+) porte, antal	24

Netværk

Ethernet LAN-datahastigheder	10,100,1000 Mbit/s
VLAN understøttelse	✔
Vituelle LAN funktioner	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
Antal VLAN'er	4000

Dataoverførsel

Switch kapacitet *	128 Gbit/sek.
Hastighed for videresendelse	95,2 Mpps
MAC adresselabel *	32000 entries
Statisk rute	✔
Jumbo Frames support	✔
Jumbo rammer	9000
Pakke bufferlager	3 MB

Sikkerhed

DHCP funktioner	DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 snooping
Adgangskontrolliste (ACL)	✔
IGMP snooping	✔

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) effekt pr. port	30 W
Total Power over Ethernet (PoE)	720 W

Driftsbetingelser

Driftstemperatur (T-T)	-5 - 40 °C
Opbevaringstemperatur (T-T)	-40 - 70 °C
Relativ luftfugtighed ved drift (H-H)	10 - 90%
Relativ luftfugtighed ved opbevaring (H-H)	5 - 90%
Varmeafgivelse	3125,61 BUT/t

Vægt & størrelser

Bredde	440 mm
Dybde	420 mm
Højde	44 mm

Emballage indhold

Kabler inkluderet	Vekselstrøm, LAN (RJ-45)
Brugervejledning	✔

4895252501438

4895252501445

0840030705960
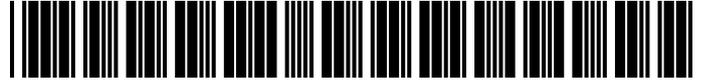
840030705960

Catalog Object Cloud