tp-link

TP-Link Omada SG2005P-PD netværksswitch Administreret L2/L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Strøm over Ethernet (PoE) Desktop Hvid

Mærke : TP-Link   **Produktserie:** Omada   **Produktkode:** SG2005P-PD

Produktnavn : SG2005P-PD

TP-Link Omada SG2005P-PD. Switch-type: Administreret, Switch lag: L2/L2+. Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porttype: 10G Ethernet (100/1000/10000), Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porte, antal: 4. MAC adresselabel: 8000 entries, Switch kapacitet: 10 Gbit/sek.. Netværksstandarder: IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Strøm over Ethernet (PoE). Formfaktor: Desktop

Administrationsfunktioner		Sikkerhed	
Switch-type *	Administreret	Sikkerhedsalgoritmer	802.1x RADIUS
Switch lag	L2/L2+	Filtrering af MAC-adresser	✔
Servicekvalitet support (QoS)	✔	IP-MAC-portbinding	✔
Webbaseret administration	✔	Godkendelse	MAC-baseret godkendelse, Portbaseret godkendelse
Cloud-administreret	✔	Beskyttelse af adgangskode	✔
ARP inspektion	✔	**Multicast funktioner**	
MIB support	✔	Multicast-understøttelse	✔
Porte & Grænseflader		MAC-adresse tabel (multicast)	8000 entries
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porte, antal *	4	IPv4 multicast indtastninger	511
		IPv6 multicast indtastninger	511
Basis omskiftning RJ-45 Ethernet porttype *	10G Ethernet (100/1000/10000)	**Protokoller**	
Antal 10G Ethernet-porte (kobber)	4	IPv4 & IPv6 funktioner	Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert
Netværk			
Netværksstandarder *	IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	**Design**	
		Stativ-montering *	✗
		Stabelbar *	✗
10G understøttelse *	✔	Formfaktor	Desktop
Kobber ethernet kabelteknologi	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T	Produktfarve	Hvid
Understøttede kabeltyper	Cat5, Cat5e	LED-indikatorer	✔
Port-spejlning	✔	**Strømstyring**	
Flowkontrol support	✔	Strømkilde *	DC/PoE
Link aggregering	✔	Strømforsyning inkluderet *	✔
Spanning tree protokol	✔	Strømforbrug (typisk)	71,5 W
IPv4-ruter	32		

Netværk

IPv6-ruter	32
VLAN understøttelse	✔
Vituelle LAN funktioner	Voice VLAN
Antal VLAN'er	4000

Dataoverførsel

Switch kapacitet *	10 Gbit/sek.
MAC adresselabel *	8000 entries
Jumbo Frames support	✔
Jumbo rammer	9
Pakke videresendelsesrate (1 Gbps)	7440 pps
Pakke bufferlager	4,1 MB

Sikkerhed

DHCP funktioner	DHCP relay, DHCP server
Adgangskontrolliste (ACL)	✔
Adgangskontrolliste (ACL) IPv4 indtastninger	32
IGMP snooping	✔

Power over Ethernet (PoE)

Strøm over Ethernet (PoE) *	✔
Power over Ethernet (PoE) effekt pr. port	64 W

Driftsbetingelser

Driftstemperatur (T-T)	-40 - 60 °C
Opbevaringstemperatur (T-T)	-40 - 70 °C
Relativ luftfugtighed ved drift (H-H)	10 - 90%
Relativ luftfugtighed ved opbevaring (H-H)	5 - 90%
Varmeafgivelse	243,99 BUT/t

Vægt & størrelser

Bredde	170 mm
Dybde	100 mm
Højde	38,5 mm

Bæredygtighed

Overholdelse af bæredygtighed	✔

Godkendelser

Compliance-certifikater	CE, RoHS

4897098689486

0840030709487
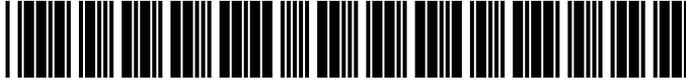
840030709487

4897098689332

Catalog Object Cloud