

TP-Link Omada SG2210P network switch

Artikel	796378
Herstellernummer	SG2210P
EAN	6935364030698
TP-Link	



Zusammenfassung

TP-Link Omada SG2210P, Managed, L2/L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE)

TP-Link Omada SG2210P. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L2+. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 20 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Netzstecker: DC-Anschluss. Power over Ethernet (PoE)

Merkmale

Leistungen

Upgradefähige Firmware Ja

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) Ja

Protokolle

IPv4 & IPv6-Funktionen Dual stack IPv4/IPv6

Zertifikate

Zertifizierung CE, FCC, RoHS

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Menge SFP-Modul-Steckplätze	2
Netzstecker	DC-Anschluss

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Energie

Design

Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
Betriebsanleitung	Ja

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung	Ja
Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	Y

Gewicht und Abmessungen

Breite	209 mm
Tiefe	126 mm
Höhe	26 mm

Energiequelle	DC/PoE
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	77,8 W

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	20 Gbit/s
Transferrate	14,88 Mpps
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9000
Datenpaket-Pufferspeicher	4,1 MB

Sicherheit

Zugriffkontrollliste	Ja
IGMP-Snooping	Ja
Statische Anschlusssicherheit	Ja
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja
BPDU-Filterung/Schutz	Ja
IP-MAC-Portbindung	Ja
Authentifizierung	MAC-basierte Authentifizierung, Port-basierte Authentifizierung

Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L2+
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Cloud-verwaltet	Ja
ARP-Inspektion	Ja
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	Ja
Systemereignisprotokoll	Ja

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G-Unterstützung	Nein
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.