

# TP-Link Omada SG2210P network switch

---

<b>Artikel</b>	796378
<b>Herstellernummer</b>	SG2210P
<b>EAN</b>	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

### Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung Ja

### 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

Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping Y

## Verpackungsdaten

Mitgelieferte Kabel AC  
Betriebsanleitung Ja

## Design

Produktfarbe Schwarz  
LED-Anzeigen Ja  
Zertifizierung CE, FCC, RoHS

## 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.