



## TP-Link Omada TL-SG2210MP Gestito L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

**Marchio** : TP-Link

**Famiglia del prodotto**:  
Omada

**Codice prodotto**: SG2210MP



**Nome del prodotto** : TL-SG2210MP

TP-Link Omada TL-SG2210MP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L2+. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 8. Dimensioni tavola MAC: 8000 voci, Capacità di commutazione: 20 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

### Caratteristiche di gestione

Tipo interruttore *	Gestito
Livello del commutatore	L2/L2+
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓
Gestione web-based	✓
Gestito in Cloud	✓
Ispezione ARP	✓
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓
Registro evento di sistema	✓
Supporto MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493

### Connettività

Quantità di porte RJ-45 *	8
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	8
Quantità di slot per modulo SFP	2

### Collegamento in rete

Standard di rete *	IEEE 802.1D, 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 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Supporto 10G *	✗
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Mirroring della porta	✓
Supporto controllo flusso	✓
Raggruppamento link	✓
Controllo Broadcast storm	✓
Limitazione della velocità	✓
Apertura albero di protocollo	✓
VLAN support	✓
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Numero di VLA	4000

### Fibra ottica

Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici	100BASE-FX, 1000BASE-X
---	------------------------

### Sicurezza

Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Lista di controllo accesso (ACL)	✓
Funzione IGMP snooping	✓
Algoritmi di sicurezza supportati	EAP-LEAP, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Supporto SSH/SSL	✓
Protezione/Filtro BPDU	✓
Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Algoritmi di pianificazione di coda	SP, Weighted Round Robin (WRR)

### Funzioni Multicast

Supporto multicast	✓
--------------------	---

### Protocolli

Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
------------------------	---------------------

### Design

Montaggio rack *	✓
Fattore di forma	1U
Colore del prodotto	Nero
Numero di ventole	1 ventola(e)
Certificazione	CE, FCC, RoHS

### Gestione energetica

Alimentazione *	AC
Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Consumo energetico (max)	173,9 W

### Power over Ethernet (PoE)

Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	8
Bilancio energetico totale del PoE	150 W

### Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Umidità	5 - 90%
Dissipazione del calore	594,46 BTU/h

Trasmissione dati		Dimensioni e peso	
Capacità di commutazione *	20 Gbit/s	Larghezza	294 mm
tasso di inoltra	14,9 Mpps	Profondità	180 mm
Dimensioni tavola MAC *	8000 voci	Altezza	44 mm
Numero di code	8		
Supporto Jumbo Frames	✓		
Frame Jumbo	9000		
Buffer di memoria di pacchetto	4,1 MB		



6935364030674

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 07-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date