

Modello: OMADA 8-PORT 2.5GBASE-T L2+ MANAGED SWITCH

Codice: SG3210X-M2



Image not found or type unknown



## DESCRIZIONE

### OMADA 8-PORT 2.5GBASE-T L2+ MANAGED SWITCH ?

TP-Link Omada SG3210X-M2. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 8, Console port: RJ-45/micro-USB. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 80 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

## CARATTERISTICHE ?

## GESTIONE ENERGETICA

Alimentazione:	AC
Connettore di alimentazione:	AC-in jack
Consumi (W):	15
Fonte di alimentazione inclusa:	true
Frequenza di ingresso AC:	50/60
Tensione di ingresso AC:	100 - 240

## DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	44
Altezza imballo (mm):	80
Larghezza (mm):	294
Larghezza imballo (mm):	528
Peso dell'imballo (g):	2840
Profondità (mm):	180
Profondità imballo (mm):	250
Tipo di imballo:	Box

## COLLEGAMENTO IN RETE

Apertura albero di protocollo:	true
Blocco Head-of-line (HOL):	true
Controllo Broadcast storm:	true
Frame Jumbo:	9000
Instradamento statico:	true
Limitazione della velocità:	true
Mirroring della porta:	

	true
<b>Protocolli di gestione:</b>	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
<b>Raggruppamento link:</b>	true
<b>Routing IP:</b>	true
<b>Supporto 10G:</b>	true
<b>Supporto Jumbo Frames:</b>	true
<b>Supporto multicast:</b>	true
<b>Supporto qualità del servizio (QoS):</b>	true
<b>Velocità trasferimento Ethernet LAN:</b>	100,1000,2500
<b>VLAN support:</b>	true

## SICUREZZA

<b>Autenticazione:</b>	MAC-based authentication,Port-based authentication
<b>Filtri MAC address:</b>	true
<b>Funzione IGMP snooping:</b>	true
<b>Funzione IP-MAC-Port binding:</b>	true
<b>Lista di controllo accesso (ACL):</b>	true
<b>Porta di sicurezza statica:</b>	true
<b>Protezione contro i loop back:</b>	true
<b>Protezione della password:</b>	true
<b>Protezione/Filtro BPDU:</b>	true
<b>Supporto SSH/SSL:</b>	true
<b>tipo di autenticazione:</b>	AAA,TACACS+

## TRASMISSIONE DATI

<b>Buffer di memoria di pacchetto (MB):</b>	12
---	----

Capacità di commutazione (Gbit/s):	80
Dimensioni tavola MAC (voci):	16000
Numero di instradamenti statici:	48
Numero di interfacce IP:	16
tasso di inoltro (Mpps):	59.52

## CARATTERISTICHE

Certificazione:	CE, FCC, RoHS
Montaggio rack:	true

## CARATTERISTICHE DI GESTIONE

Classificazione del traffico:	true
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI):	true
Gestione web-based:	true
Gestito in Cloud:	true
Ispezione ARP:	true
Livello del commutatore:	L2+
Registro evento di sistema:	true
Supporto MIB: RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213	
Tipo interruttore:	Managed

## DATI LOGISTICI

Codice del Sistema Armonizzato (SA):	85176990
--------------------------------------	----------

## CONNETTIVITÀ

Console port:	RJ-45/micro-USB
---------------	-----------------

Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame):	8
Quantità di porte RJ-45:	8
Quantità di slot del modulo SFP+:	2
Tipo di porte RJ-45:	2.5G Ethernet (100/1000/2500)

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Dissipazione del calore (BTU/h):	51.18
Intervallo di temperatura:	-40 - 70 °C
Intervallo temperatura di funzionamento:	0 - 50 °C
Range di umidità di funzionamento:	10 - 90%
Umidità:	5 - 90%

## PRESTAZIONE

Fanless:	true
Fattore di forma:	1U

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

Guida rapida:	true
---------------	------

## DESIGN

Numero di ventole (ventola(e)):	2
---------------------------------	---

## ALTRE CARATTERISTICHE

Numero di VLA:	4000
Supporto controllo flusso:	true

## PROTOCOLLI

Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP):	
---	--

---

true

## **FUNZIONI MULTICAST**

**Snooping del Multicast listener discovery (MLD):**

Y

---