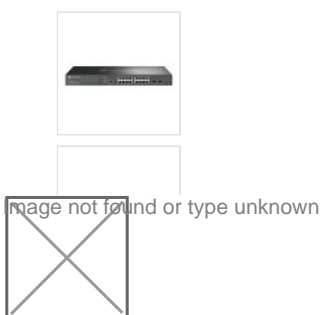


Modello: OMADA 16-PORT 2.5GBASE-T AND 2-PORT 10GE SFP+ L2+

Codice: SG3218XP-M2



DESCRIZIONE

OMADA 16-PORT 2.5GBASE-T AND 2-PORT 10GE SFP+ L2+

TP-Link Omada SG3218XP-M2. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 16, Console port: RJ-45/Micro-USB. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 120 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

CARATTERISTICHE

GESTIONE ENERGETICA

Alimentazione:	AC
Connettore di alimentazione:	AC-in jack
Consumo energetico (max) (W):	299.4
Fonte di alimentazione inclusa:	true
Frequenza di ingresso AC:	50/60
Supporto Power over Ethernet (PoE):	true
Tensione di ingresso AC:	100 - 240

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	44
Larghezza (mm):	440
Profondità (mm):	180
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
Protocolli di gestione:	SNMP v1/v2c/v3, Sntp
Raggruppamento link:	true
Routing IP:	

	true
Supporto 10G:	true
Supporto Jumbo Frames:	true
Supporto multicast:	true
Supporto qualità del servizio (QoS):	true
Velocità trasferimento Ethernet LAN:	100,1000,2500
VLAN support:	true

SICUREZZA

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

POWER OVER ETHERNET (POE)

Bilancio energetico totale del PoE (W):	240
Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta (W):	30
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+):	8

TRASMISSIONE DATI

Buffer di memoria di pacchetto (MB):	12
Capacità di commutazione (Gbit/s):	120
Dimensioni tavola MAC (voci):	16000
Numero di instradamenti statici:	48
Numero di interfacce IP:	32
tasso di inoltra (Mpps):	89.28

CARATTERISTICHE

Certificazione:	CE, FCC, RoHS
Montaggio rack:	true

CARATTERISTICHE DI GESTIONE

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: MIB II (RFC1213), Interface MIB (RFC2233), Ethernet Interface MIB (RFC1643), Bridge MIB (RFC1493), P/Q-Bridge MIB (RFC2674), RMON MIB (RFC2819), RMON2 MIB (RFC2021), Radius Accounting Client MIB (RFC2620), Radius Authentication Client MIB (RFC2618), Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925), Support TP-Link private MIB	
Tipo interruttore:	Managed

DETTAGLI TECNICI

Conformità alla sostenibilità:	true
--------------------------------	------

CONNETTIVITÀ

Console port:	RJ-45/Micro-USB
Quantità di porte RJ-45:	16
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):	1021.64
Intervallo di temperatura:	-40 - 70 °C
Intervallo temperatura di funzionamento:	0 - 50 °C
Range di umidità di funzionamento:	10 - 90%
Umidità:	5 - 90%

PRESTAZIONE

Fattore di forma:	1U
-------------------	----

CONTENUTO DELL'IMBALLO

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

DESIGN

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

PROTOCOLLI

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

FUNZIONI MULTICAST

Snooping del Multicast listener discovery (MLD):	Y
--	---

ALTRE CARATTERISTICHE

Supporto controllo flusso:

true
