



TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 switch di rete Gestito L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto: JetStream

Codice prodotto: TL-SG3210XHP-M2



Nome del prodotto : TL-SG3210XHP-M2

TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-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. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Protezione contro i loop back	✓
Livello del commutatore	L2+	Protezione/Filtro BPDU	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Gestione web-based	✓	Autenticazione	Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Gestito in Cloud	✓	Protezione della password	✓
Classificazione del traffico	✓	tipo di autenticazione	Mini Stilo AAA, TACACS+
Ispezione ARP	✓	Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓		
Registro evento di sistema	✓		
Supporto MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213		
Connettività		Funzioni Multicast	
Quantità di porte RJ-45 *	8	Supporto multicast	✓
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame)	8		
Quantità di slot del modulo SFP+	2		
Console port	RJ-45/micro-USB		
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC		
Collegamento in rete		Protocolli	
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w	Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNTp
Supporto 10G *	✓	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Mirroring della porta	✓		
Routing IP	✓		
Supporto controllo flusso	✓		
Raggruppamento link	✓		
Controllo Broadcast storm	✓		
Limitazione della velocità	✓		
Apertura albero di protocollo	✓		
		Design	
		Montaggio rack *	✓
		Fattore di forma	1U
		Colore del prodotto	Nero
		Indicatori LED	✓
		Numero di ventole	2 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)	292 W

Collegamento in rete		Power over Ethernet (PoE)	
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE)	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000,2500 Mbit/s	* Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	8
VLAN support	✓	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Bilancio energetico totale del PoE	240 W
Numero di VLA	4000	Condizioni ambientali	
Trasmissione dati		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °C
Capacità di commutazione *	80 Gbit/s	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
tasso di inoltrò	59,52 Mpps	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Umidità	5 - 90%
Instradamento statico	✓	Dissipazione del calore	996,35 BTU/h
Numero di instradamenti statici	48	Dimensioni e peso	
Numero di interfacce IP	16	Larghezza	440 mm
Supporto Jumbo Frames	✓	Profondità	180 mm
Frame Jumbo	9000	Altezza	44 mm
Buffer di memoria di pacchetto	12 MB	Dati su imballaggio	
Sicurezza		Cavi inclusi	AC
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Guida rapida	✓
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Tipo di imballo	Scatola
Funzione IGMP snooping	✓	Larghezza imballo	528 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Profondità imballo	250 mm
Filtri MAC address	✓	Altezza imballo	80 mm
Porta di sicurezza statica	✓	Peso dell'imballo	2,84 kg
Supporto SSH/SSL	✓	Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



6935364030803



0845973088620



845973088620

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.