



TP-Link JetStream TL-SG3428XPP-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-SG3428XPP-M2



Nome del prodotto : TL-SG3428XPP-M2

TP-Link JetStream TL-SG3428XPP-M2. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 24, Console port: RJ-45/Micro-USB. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 32000 voci, Capacità di commutazione: 200 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Livello del commutatore	L2+	Protezione della password	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	tipo di autenticazione	Mini Stilo AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+
Gestione web-based	✓	Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Gestito in Cloud	✓	Funzioni Multicast	
Ispezione ARP	✓	Supporto multicast	✓
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	MLD v1/v2
Registro evento di sistema	✓	Protocolli	
Supporto MIB	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925	Protocolli di gestione	SNMP v1/v2c/v3
Connettività		Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantità di porte RJ-45 *	24	Caratteristiche IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 ping, IPv6 portal, IPv6 tracer
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Design	
Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame)	24	Montaggio rack *	✓
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Fattore di forma	1U
Console port	RJ-45/Micro-USB	Colore del prodotto	Nero
Collegamento in rete		Indicatori LED	✓
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Redundant fans support	✓
Supporto 10G *	✓	Numero di ventole	3 ventola(e)
Mirroring della porta	✓	Prestazione	
Full duplex	✓	Tipo memoria	DRAM
Half-Duplex	✓	RAM installata	256 MB
Supporto controllo flusso	✓	Memoria flash	32 MB
Raggruppamento link	✓	Gestione energetica	
		Alimentazione *	AC/PoE
		Fonte di alimentazione inclusa *	✓

Collegamento in rete		Gestione energetica	
Controllo Broadcast storm	✓	Supporto Redundant power supply (RPS)	✓
Limitazione della velocità	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Apertura albero di protocollo	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Consumo energetico (max)	629,1 W
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s	Power over Ethernet (PoE)	
Percorsi IPv4	48	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Percorsi IPv6	48	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	16
VLAN support	✓	Numero di porte Power over Ethernet 4PPoE (PoE++)	8
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Bilancio energetico totale del PoE	500 W
Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Capacità di commutazione *	200 Gbit/s	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
tasso di inoltra	148,8 Mpps	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Dimensioni tavola MAC *	32000 voci	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Store-and-forward	✓	Umidità	5 - 90%
Numero di code	8	Dissipazione del calore	2153,45 BTU/h
Instradamento statico	✓	Dimensioni e peso	
Numero di instradamenti statici	48	Larghezza	440 mm
Numero di interfacce IP	32	Profondità	330 mm
Supporto Jumbo Frames	✓	Altezza	44 mm
Frame Jumbo	9000	Dati su imballaggio	
Buffer di memoria di pacchetto	16 MB	Cavi inclusi	AC
Sicurezza		Guida rapida	✓
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Kit di montaggio per rack	✓
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Larghezza imballo	528 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Profondità imballo	440 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Altezza imballo	100 mm
Porta di sicurezza statica	✓	Peso dell'imballo	6,1 kg
Supporto SSH/SSL	✓	Sostenibilità	
Protezione contro i loop back	✓	Conformità alla sostenibilità	✓
Protezione/Filtro BPDU	✓	Certificati di sostenibilità	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Funzione IP-MAC-Port binding	✓		



4897098689769

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