



## TP-Link JetStream TL-SG3428X-M2 switch di rete Gestito L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) 1U Nero

**Marchio :** TP-Link

**Famiglia del prodotto:** JetStream

**Codice prodotto:** TL-SG3428X-M2



**Nome del prodotto :** TL-SG3428X-M2

TP-Link JetStream TL-SG3428X-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. Dimensioni tavola MAC: 32000 voci, Capacità di commutazione: 200 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Supporto SSH/SSL	✓
Livello del commutatore	L2+	Protezione contro i loop back	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Protezione/Filtro BPDU	✓
Gestione web-based	✓	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Gestito in Cloud	✓	Autenticazione	Auto VLAN, VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port
Ispezione ARP	✓		tipo di autenticazione
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	<b>Funzioni Multicast</b>	
Registro evento di sistema	✓	Supporto multicast	✓
Supporto MIB	Yes	Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✓
Connettività		Protocolli	
Quantità di porte RJ-45 *	24	Protocolli di gestione	SNMP v1/v2c/v3, SNMP
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Quantità di porte 2.5G Ethernet (rame)	24	Caratteristiche IPv4 e IPv6	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 traceroute
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Voci IPv4 FIB	100
Console port	RJ-45/Micro-USB	Voci IPv6 FIB	100
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Design	
Collegamento in rete		Montaggio rack *	✓
Standard di rete *	IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Fattore di forma	1U
Supporto 10G *	✓	Colore del prodotto	Nero
Mirroring della porta	✓	Indicatori LED	✓
Routing basato su criteri	✓	Numero di ventole	1 ventola(e)
Supporto controllo flusso	✓	Certificazione	CE, FCC, RoHS
Raggruppamento link	✓	Gestione energetica	
Controllo Broadcast storm	✓	Alimentazione *	AC
Limitazione della velocità	✓	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Apertura albero di protocollo	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Blocco Head-of-line (HOL)	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Rilevamento di collegamento attivo	✓	Consumo energetico (max)	45,1 W
Percorsi IPv4	48	Power over Ethernet (PoE)	
Percorsi IPv6	48	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
VLAN support	✓	Condizioni ambientali	
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Trasmissione dati		Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Capacità di commutazione *	200 Gbit/s	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
tasso di inoltro	148,8 Mpps	Umidità	5 - 90%
Dimensioni tavola MAC *	32000 voci		
Store-and-forward	✓		
Instradamento statico	✓		

Trasmissione dati		Condizioni ambientali		
Numero di instradamenti statici	48	Dissipazione del calore	154,38 BTU/h	
Supporto Jumbo Frames	✓	Dimensioni e peso		
Frame Jumbo	9000	Larghezza	440 mm	
Buffer di memoria di pacchetto	16 MB	Profondità	180 mm	
Sicurezza		Altezza	44 mm	
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping		Dati su imballaggio	
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Cavi inclusi	LAN (RJ-45)	
Funzione IGMP snooping	✓	Guida rapida	✓	
		Larghezza imballo	528 mm	
		Profondità imballo	250 mm	
		Altezza imballo	80 mm	
		Peso dell'imballo	3 kg	
		Sostenibilità		
		Certificati di sostenibilità	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS	



4897098689776



0840030709746



840030709746

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.