



TP-Link Omada TL-SG2428P Gestito L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto:
Omada

Codice prodotto: SG2428P



Nome del prodotto : TL-SG2428P

TP-Link Omada TL-SG2428P. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L2+. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24. Dimensioni tavola MAC: 8000 voci, Capacità di commutazione: 56 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Supporto SSH/SSL	✓
Livello del commutatore	L2/L2+	Protezione/Filtro BPDU	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Funzione IP-MAC-Port binding	✓
Gestione web-based	✓	tipo di autenticazione	RADIUS
Ispezione ARP	✓	Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Registro evento di sistema	✓	Funzioni Multicast	
Supporto MIB	✓	Supporto multicast	✓
Connettività		Protocolli	
Quantità di porte RJ-45 *	24	Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Design	
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	24	Montaggio rack *	✓
Quantità di slot per modulo SFP	4	Fattore di forma	1U
Collegamento in rete		Colore del prodotto	Nero
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Numero di ventole	2 ventola(e)
		Prestazione	
Supporto 10G *	✗	Firmware aggiornabile	✓
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 1000BASE-T	Gestione energetica	
	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e	Alimentazione *	AC
Tipi di cavi supportati		Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Mirroring della porta	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Supporto controllo flusso	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Raggruppamento link	✓	Consumo energetico (max)	301,1 W
Controllo Broadcast storm	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Limitazione della velocità	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Apertura albero di protocollo	✓	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	24
VLAN support	✓	Potenza Power over Ethernet (PoE) per porta	30 W
Caratteristiche della LAN virtuale	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Bilancio energetico totale del PoE	250 W
Numero di VLA	4000	Condizioni ambientali	
Fibra ottica		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici	1000BASE-X	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
		Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
		Umidità	5 - 90%

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Capacità di commutazione *	56 Gbit/s	Dissipazione del calore	1052,94 BTU/h
tasso di inoltro	41,66 Mpps	Dimensioni e peso	
Dimensioni tavola MAC *	8000 voci	Larghezza	440 mm
Numero di code	8	Profondità	220 mm
Supporto Jumbo Frames	✓	Altezza	44 mm
Frame Jumbo	9000	Contenuto dell'imballo	
Buffer di memoria di pacchetto	4,1 MB	Cavi inclusi	AC
Sicurezza		Guida utente	✓
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	Kit di montaggio per rack	✓
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Certificati di sicurezza	
Funzione IGMP snooping	✓	Certificazione	CE, FCC, RoHS
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS		



6935364030650

Catalog Object Cloud



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.