TP-Link Omada SX3016F switch di rete Gestito L2+/L3 Nero

Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto: Omada

Codice prodotto: SX3016F

Nome del prodotto : SX3016F

TP-Link Omada SX3016F. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+/L3. Console port: RJ-45/Micro-USB. Dimensioni tavola MAC: 32000 voci, Capacità di commutazione: 320 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.... Connettore di alimentazione: Jack DC-ingresso. Montaggio rack

Caratteristiche di gestione	
Tipo interruttore *	Gestito
Livello del commutatore	L2+/L3
Supporto qualità del servizio (QoS)	✔
Gestione web-based	✔
Gestito in Cloud	✔
Classificazione del traffico	✔
Ispezione ARP	✔
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✔
Registro evento di sistema	✔
Supporto MIB	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213

Connettività	
Tipo di porte RJ-45 *	✘
Quantità di slot del modulo SFP+	16
Console port	RJ-45/Micro-USB
Connettore di alimentazione	Jack DC-ingresso

Collegamento in rete	
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 802.3ad, IEEE 802.3x
Supporto 10G *	✔
Mirroring della porta	✔
Routing IP	✔
Supporto controllo flusso	✔
Raggruppamento link	✔
Controllo Broadcast storm	✔
Limitazione della velocità	✔
Apertura albero di protocollo	✔
Blocco Head-of-line (HOL)	✔
VLAN support	✔
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Numero di VLA	4000

Sicurezza	
Porta di sicurezza statica	✔
Supporto SSH/SSL	✔
Protezione contro i loop back	✔
Protezione/Filtro BPDU	✔
Funzione IP-MAC-Port binding	✔
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port, Autenticazione basata sul web
tipo di autenticazione	Mini Stilo AAA, TACACS+
Algoritmi di pianificazione di coda	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Funzioni Multicast	
Supporto multicast	✔
Snooping del Multicast listener discovery (MLD)	✔

Protocolli	
Protocolli di gestione	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
Caratteristiche IPv4 e IPv6	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Design	
Montaggio rack *	✔
Colore del prodotto	Nero
Indicatori LED	✔

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)	32,74 W

Power over Ethernet (PoE)	
Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✘

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 45 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Umidità	5 - 90%

Trasmissione dati	
Capacità di commutazione *	320 Gbit/s
tasso di inoltro	238,08 Mpps
Dimensioni tavola MAC *	32000 voci
Numero di code	8
Instradamento statico	✔
Supporto Jumbo Frames	✔
Frame Jumbo	9000
Buffer di memoria di pacchetto	24 MB

Sicurezza	
Caratteristiche DHCP	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Lista di controllo accesso (ACL)	✔
Funzione IGMP snooping	✔
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Filtri MAC address	✔

Condizioni ambientali	
Dissipazione del calore	111,71 BTU/h

Dimensioni e peso	
Larghezza	440 mm
Profondità	220 mm
Altezza	44 mm

Contenuto dell'imballo	
Cavi inclusi	AC
Guida rapida	✔
Manuale dell'utente	✔
Kit di montaggio per rack	✔

Dati su imballaggio	
Tipo di imballo	Scatola

Certificati di sicurezza	
Certificazione	CE, FCC, RoHS

6935364006433

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.

Publication date: 25-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date