

TP-Link Omada ES216G switch di rete Gestito L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Nero



Marchio : TP-Link

Famiglia del prodotto:
Omada

Codice prodotto: ES216G

Nome del prodotto : ES216G

TP-Link Omada ES216G. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 16. Dimensioni tavola MAC: 8000 voci, Capacità di commutazione: 32 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x. Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack

Caratteristiche di gestione

Tipo interruttore *	Gestito
Livello del commutatore	L2
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓
Gestione web-based	✓
Gestito in Cloud	✓
Configurazione statica unificata	✓

Connettività

Quantità di porte RJ-45 *	16
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantità di porte Gigabit Ethernet (rame)	16
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC

Collegamento in rete

Standard di rete *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x
Supporto 10G *	✗
Zero touch provisioning (ZTP)	✓
Mirroring della porta	✓
Supporto controllo flusso	✓
Raggruppamento link	✓
Auto MDI/MDI-X	✓
Auto-negoziazione	✓
Arresto rapido	✓
VLAN support	✓
Caratteristiche della LAN virtuale	MTU VLAN, Port-based VLAN, Tagged VLAN
Numero di VLA	32

Trasmissione dati

Capacità di commutazione *	32 Gbit/s
tasso di inoltro	23,8 Mpps
Dimensioni tavola MAC *	8000 voci
Store-and-forward	✓
Supporto Jumbo Frames	✓
Frame Jumbo	15000
Buffer di memoria di pacchetto	4 MB

Sicurezza

Caratteristiche DHCP	DHCP client
Funzione IGMP snooping	✓
Protezione contro i loop back	✓

Sicurezza

Algoritmi di pianificazione di coda	Weighted Round Robin (WRR)
-------------------------------------	----------------------------

Design

Montaggio rack *	✓
Colore del prodotto	Nero
Indicatori LED	✓

Prestazione

Memoria flash	64 MB
Firmware aggiornabile	✓
Fanless	✓
Tempo medio tra guasti (MTBF)	2131140 h

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)	8,4 W
Protezione contro le sovratensioni	✓
Protezione contro le sovratensioni	6 kV

Power over Ethernet (PoE)

Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
--------------------------------------	---

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	-5 - 50 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Umidità	5 - 90%
Dissipazione del calore	28,52 BTU/h

Dimensioni e peso

Larghezza	294 mm
Profondità	140 mm
Altezza	44 mm

Contenuto dell'imballo

Cavi inclusi	AC
Guida utente	✓
Kit di montaggio per rack	✓

Dati su imballaggio

Tipo di imballo	Scatola
-----------------	---------

Certificati di sicurezza

Certificati di conformità

CE, Federal Communications
Commission (FCC), RoHS



1210002600682

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.