

TP-LINK Omada ES216G, Managed, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Rack-Einbau

16 x 10/100/1000Base-T - an Rack montierbar - Desktop

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ES216G
EAN/UPC	1210002600682



Beschreibung

TP-Link Omada ES216G. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 16. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 32 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x. Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Rack-Einbau

Hauptmerkmale

	Allgemein
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	16
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	32 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse
Rack-Einbau	Ja

Ausführliche Details

	Design
Rack-Einbau	Ja
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja
	Management-Funktionen
Switch-Typ	Managed

Switch-Ebene	L2
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Cloud-verwaltet	Ja
Einheitliche statische Konfiguration	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	16
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	16
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE)	Nein
Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	32 Gbit/s
Transferrate	23,8 Mpps
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	15000
Datenpaket-Pufferspeicher	4 MB
Netzwerk	
Netzstandard	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Zero touch provisioning (ZTP)	Ja
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja
Schneller Abschied	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	MTU VLAN, Port-based VLAN, Tagged VLAN
Anzahl der VLANs	32
Energie	

Energiequelle	AC
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	8,4 W
Druckanstiegsschutz	Ja
Druckanstieg-Schutzspannung	6 kV
Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP client
IGMP-Snooping	Ja
Loop Protection	Ja
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Weighted Round Robin (WRR)
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC
Benutzerhandbuch	Ja
Rackmontageset	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-5 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Wärmeableitung	28,52 BTU/h
Gewicht und Abmessungen	
Breite	294 mm
Tiefe	140 mm
Höhe	44 mm
Leistungen	
Flash-Speicher	64 MB
Upgradefähige Firmware	Ja
Ventilatorlos	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	2131140 h
Verpackungsdaten	
Verpackungsart	Box

