

TP-LINK Omada ES210GP, Managed, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau, DIN rail

10-Port - Power over Ethernet - RJ-45 - Managed

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ES210GP
EAN/UPC	1210002609722



Beschreibung

TP-Link Omada ES210GP. 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: 10. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 20 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. DC input Spannung: 53 V. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: DIN rail

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	10
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	20 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
DC input Spannung	53 V
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	DIN rail

Ausführliche Details

	Design
Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	DIN rail
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
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	10
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	1
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE+
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	8
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	63 W
Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	20 Gbit/s
Transferrate	14,88 Mpps
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	15000
Datenpaket-Pufferspeicher	0,5 MB
Netzwerk	
Netzstandard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
10G-Unterstützung	Nein
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Auto-Negotiation-Funktion	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja

Virtuelle LAN-Funktionen	MTU VLAN, Port-based VLAN, Tagged VLAN
Anzahl der VLANs	4000
Energie	
Energiequelle	Gleichstrom
DC input Spannung	53 V
Eingangsstrom	1,31 A
Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	Ja
Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP client
IGMP-Snooping	Ja
Loop Protection	Ja
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	Leistung
Schnellstartübersicht	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Gewicht und Abmessungen	
Breite	209 mm
Tiefe	126 mm
Höhe	26 mm
Lichtwellenleiter	
Transmissionsentfernung (max)	0,25 km