TP-LINK ES206XPP-M2, Managed, L2, 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Power over Ethernet (PoE), Desktop-/Wandmontage

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



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	ES206XPP-M2
EAN/UPC	1210002600965

Beschreibung

TP-Link ES206XPP-M2. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 5. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 45 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3aq, IEEE.... Power over Ethernet (PoE). Formfaktor: Desktop-/Wandmontage

Hauptmerkmale

	Allgemein
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	5
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	45 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3aq, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Formfaktor	Desktop-/Wandmontage

Ausführliche Details

	Management-Funktionen
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2
Quality of Service (QoS) Support	Ja
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	5

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Anzahl installierten SFP Module	0
Anzahl installierte SFP Module	0
Menge Modul-Steckplätze SFP+	1
	Power over Ethernet (PoE)
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE++ (4PPoE)
Anzahl der Power over Ethernet 4PPoE- (PoE++) Anschlüsse	4
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	90 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	120 W
	Datenübertragung
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	45 Gbit/s
Transferrate	33,48 Mpps
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	10
Datenpaket-Pufferspeicher	0,64 MB
	Netzwerk
Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3aq, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab
10G-Unterstützung	Nein
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	MTU VLAN, Port-based VLAN
	Energie
Energiequelle	AC/PoE
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
	Design
Formfaktor	Desktop-/Wandmontage

Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja
	Sicherheit
DHCP-Funktionen	DHCP client
IGMP-Snooping	Ja
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	-5 - 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
	Leistungen
Flash-Speicher	64 MB
Upgradefähige Firmware	Ja
	Zertifikate
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS