

TP-LINK S5500-4XHPP2XF, Managed, L2/L2+, Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau

4-Port - Power over Ethernet - RJ-45 - Managed - Rack-Modul

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	S5500-4XHPP2XF
EAN/UPC	4895252506624



Beschreibung

TP-Link S5500-4XHPP2XF. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L2+. Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 1, Konsolen-Port: RJ-45/Micro-USB. MAC-Adressentabelle: 32000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 120 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau

Hauptmerkmale

	Allgemein
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L2+
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	1
Konsolen-Port	RJ-45/Micro-USB
MAC-Adressentabelle	32000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	120 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Rack-Einbau	Ja

Ausführliche Details

	Design
Rack-Einbau	Ja
Produktfarbe	Grau
LED-Anzeigen	Ja
	Management-Funktionen
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L2+

Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Traffic-Klassifizierung	Ja
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	Ja
Systemereignisprotokoll	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	1
Anzahl installierten SFP Module	0
Anzahl installierte SFP Module	0
Menge Modul-Steckplätze SFP+	2
Konsolen-Port	RJ-45/Micro-USB
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	4
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	200 W
Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle	32000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	120 Gbit/s
Transferrate	89,28 Mpps
Anzahl Queues	8
Statische Route	Ja
Anzahl der statischen Routen	48
Anzahl IP-Schnittstellen	128
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9000
Datenpaket-Pufferspeicher	16 MB
Netzwerk	
Netzstandard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
10G-Unterstützung	Ja
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Ratenbeschränkung	Ja

Spannbaum-Protokoll	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
Energie	
Energiequelle	AC
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	244,9 W
Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	Ja
Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	CE, Federal Communications Commission (FCC), RoHS
Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP relay, DHCP server
Zugriffkontrollliste	Ja
IGMP-Snooping	Ja
Statische Anschlusssicherheit	Ja
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja
Loop Protection	Ja
Passwortschutz	Ja
Autentifizierungstyp	AAA, RADIUS, TACACS+
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Wärmeableitung	835,67 BTU/h
Gewicht und Abmessungen	
Breite	294 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	44 mm