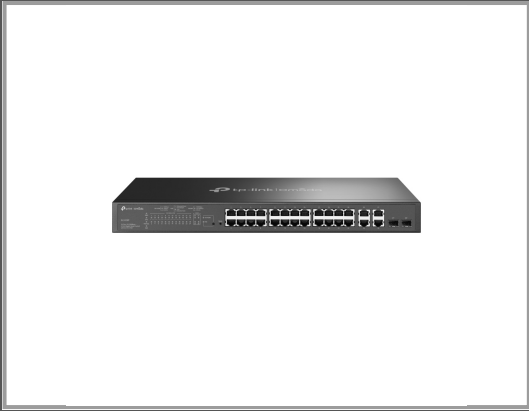


TP-LINK Omada 24-Port 10/100Mbps + 4-Port Gigabit Smart Switch with 24-Port PoE+, Managed, L2, Fast Ethernet (10/100), Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau, 1U

an Rack montierbar - PoE

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	TP-LINK
Hersteller Art. Nr.	TL-SL2428P
EAN/UPC	6935364030612



Beschreibung

TP-Link Omada 24-Port 10/100Mbps + 4-Port Gigabit Smart Switch with 24-Port PoE+. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Fast Ethernet (10/100), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 24. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 12,8 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE.... Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Hauptmerkmale

	Allgemein
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Fast Ethernet (10/100)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	12,8 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U

Ausführliche Details

	Design
Rack-Einbau	Ja

Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Management-Funktionen	
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
ARP-Inspektion	Ja
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	Ja
Systemereignisprotokoll	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Fast Ethernet (10/100)
Fast Ethernet (Kupfer)-Anschlüsse	24
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	4
Anzahl installierten SFP Module	0
Anzahl installierte SFP Module	0
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	2
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	24
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	250 W
Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	12,8 Gbit/s
Durchgang	9,5 Mpps
Anzahl Queues	4
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9000
Datenpaket-Pufferspeicher	4,1 MB
Protokolle	
Management-Protokolle	SNMP v1/v2c/v3, RMON, SNMP, TFTP

	Netzwerk
Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
unterstützte Kabeltypen	Cat5, Cat5e
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	512
	Energie
Energiequelle	AC
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	291,6 W
	Multicast-Funktionen
Multicast Unterstützung	Ja
	Sicherheit
Zugriffskontrollliste	Ja
IGMP-Snooping	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja
	Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel	AC
Schnellstartübersicht	Ja
Rackmontageset	Ja
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %

Wärmeableitung	995,09 BTU/h
Gewicht und Abmessungen	
Breite	440 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	44 mm
Leistungen	
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
Upgradefähige Firmware	Ja
Zertifikate	
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS