

TP-Link Omada SL2428P network switch

Artikel	115614
Herstellernummer	SL2428P
EAN	6935364030612
TP-Link	



Zusammenfassung

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

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

Merkmale

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung	Ja
-------------------------	----

Protokolle

Management-Protokolle	SNMP v1/v2c/v3, RMON, SNMP, TFTP
-----------------------	----------------------------------

Zertifikate

Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
----------------	---------------

Leistungen

Energie

Energiequelle	AC
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	291,6 W

Sicherheit

Zugriffskontrollliste	Ja
IGMP-Snooping	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Kompatible Betriebssysteme	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux
Upgradefähige Firmware	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	440 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	44 mm

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
Schnellstartübersicht	Ja
Rackmontageset	Ja

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	24
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	250 W

Design

Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
Anzahl Lüfter	2 Lüfter

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 Combo-SPF-Anschlüsse	2

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

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	12,8 Gbit/s
Durchgang	9,5 Mpps
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Anzahl Queues	4
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9000
Datenpaket-Pufferspeicher	4,1 MB

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

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 unterstützte Kabeltypen	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T 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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.