

TP-LINK Smart PoE Switch T1500-28PCT - Switch - 24 x 10/100 (PoE)

+ 2 x SFP + 4 x 10/100/1000 - an Rack montierbar - PoE

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



Beschreibung

TP-LINKs Smart-Switch TL-SL2428 ist mit 24 10/100 Mbps-RJ45-Ports, 4 10/100/1000 Mbps-RJ45-Ports und 2 Combo-Gigabit-SFP-Slots ausgestattet. Er bietet eine gute Performance, QoS auf Enterpriseebene, nützliche Sicherheits- und weitere Layer2-Managementfunktionen.

Der TL-SG2428 stellt eine kostengünstige Lösung für kleine und mittlere Unternehmen. Er bietet sinnvolle Sicherheitsfeatures wie Sturmkontrolle, die gegen Broadcast-, Multicast- und Unknown-Unicast-Angriffe schützt. Quality of Service (QoS, L2 bis L4) ermöglicht Trafficmanagement, um wichtige (zeitkritische) Daten bevorzugt zu transportieren. Neben dem einfach zu bedienenden Webmanagement können Sie Ihren Switch auch über SNMP und RMON warten. Für kleine und mittlere Unternehmen, die einen kostengünstigen Layer-2-Switch mit Gigabit-Fähigkeiten brauchen, ist TP-LINKs Smart-Switch TL-SL2428 die ideale Lösung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	TP-Link Smart PoE Switch T1500-28PCT - Switch - 24 Anschlüsse - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fast Ethernet
Ports	24 x 10/100 (PoE) + 2 x SFP + 4 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Leistung	Bandbreite: 12.8 Gbps Übertragungsleistung: 9,5 Mpps
Kapazität	Aktive VLANs: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH, SSH-2, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, verwaltbar, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Cable Test (VCT)-Technologie, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), SSH-Unterstützung, ohne Lüfter, Management Information Base (MIB), Class of Service (CoS), Loopback, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 22 cm x 4.4 cm
Systemanforderungen	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows Vista / XP, Microsoft Windows 7 / Windows 8

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Fast Ethernet
Ports	24 x 10/100 (PoE) + 2 x SFP + 4 x 10/100/1000
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Leistung	Bandbreite: 12.8 Gbps Übertragungsleistung: 9,5 Mpps
Kapazität	Aktive VLANs: 512
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9KB
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, SSH, SSH-2, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, verwaltbar, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Cable Test (VCT)-Technologie, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), SSH-Unterstützung, ohne Lüfter, Management Information Base (MIB), Class of Service (CoS), Loopback, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Link/Aktivität
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	24 x 100Base-TX RJ-45 PoE 4 x 1000Base-T RJ-45 2 x Gigabit LAN SFP
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	GummifüÙe
Rackmontagesatz	Mitgeliefert

Produktzertifizierungen	FCC, RoHS
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows Vista / XP, Microsoft Windows 7 / Windows 8
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	4.4 cm
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.