



TP-Link TL-T1500G-28TC (TL-SL2428) | Schalter | 24x RJ45 100Mb/s, 4x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-t1500g-28tc-tl-sl2428-schalter-24x-rj45-100mb-s-4x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-verwaltet>

Price: **469,80 zł** gross / 381,95 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFMPOQIRMNKK

Full product description

Gigabit-Smart-Switch

TP-LINK TL-T1500G-28TC (TL-SL2428) ist ein Gigabit-Smart-Netzwerk-Switch, der mit **24 Fast-Ethernet-10/100-Mbit/s-RJ45-Ports**, **4 Gigabit-Ethernet-10/100/1000-Mbit/s-RJ45-Ports** und **2 SFP-Combo-Steckplätzen** ausgestattet ist. Die Geräte verfügen über umfangreiche Sicherheitsfunktionen für den Netzwerkverkehr, einschließlich Unterstützung für **VLAN 802.1Q** und zusätzlich **Port Security** und **Storm Control**, die unser lokales Netzwerk effektiv schützen. Die Verwaltung erfolgt über einen Webbrowser und die Kommandozeile, und die SNMP- und RMON-Unterstützung ermöglicht eine komfortable Verwaltung des Switches. Darüber hinaus verfügt der Switch über die Fähigkeit, Sprach- und Videoübertragungen mit QoS (L2/L3/L4) und IGMP Snooping zu optimieren. Der TL-SL2428 ist eine kostengünstige Lösung für mittlere und kleine Unternehmen.



Quality-of-Service-Funktion

Für eine bessere Audio-, Daten- und Videoübertragung über das Netzwerk verwendet das Gerät die erweiterte **QoS-Funktion**. Der Netzwerkadministrator kann die Prioritäten für den Netzwerkverkehr festlegen, z. B. für einzelne IP-Adressen, MAC-Adressen, TCP- oder UDP-Ports, usw. Dadurch wird sichergestellt, dass die Audio- und Videoübertragung reibungslos, klar und frei von Übertragungsverzögerungen erfolgt. In Kombination mit der Unterstützung von dedizierten VLANs macht dies die Sprachübertragung reibungsloser und effizienter.



Funktionen der zweiten Schicht

Um die Anzahl der möglichen Anwendungen zu erhöhen, sind die TL-SL2428-Switches mit einer Reihe von Verkehrsmanagementfunktionen der zweiten Schicht ausgestattet, darunter 802.1Q-VLAN-Unterstützung, Port-Isolierung, Port-Spiegelung, STP/RSTP/MSTP, Port-Aggregation und 802.3x-Flusskontrolle. Zusätzlich ist er mit zahlreichen Wartungsfunktionen wie Loop-Back-Verbindungserkennung, Kabeldiagnose und IGMP-Snooping ausgestattet. IGMP-Snooping ermöglicht ein intelligentes Multicast-Streaming nur für bestimmte Teilnehmer, und IGMP-Throttling und IGMP-Filterung schränken den Zugriff auf Multicast für nicht autorisierte Benutzer effektiv ein.



Umfangreiches Management

Der **TL-SL2428** ist ein einfach zu bedienendes und zu verwaltendes Gerät. Die Hardware bietet viele intuitive Verwaltungsoptionen in einer benutzerfreundlichen Umgebung, wie z. B. die **GUI- und CLI-Befehlszeilenschnittstelle**.

