



TP-Link 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-sl2428-schalter-24x-rj45-100mb-s-4x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-verwaltet>

Price: **470,60 zł** gross / 382,60 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKOQIRMMML

Full product description

Intelligenter Gigabit-Switch

TP-Link 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-Kombistekplätzen** 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 das lokale Netzwerk effektiv sichern. Die bequeme Verwaltung erfolgt über einen Webbrowser, eine Befehlszeile und die Protokolle SNMP und RMON. Mit QoS (L2/L3/L4) und IGMP-Snooping optimiert das Gerät Sprach- und Videoübertragungen. TL-SL2428 ist eine kostengünstige Lösung für kleine und mittlere Unternehmen.



Dienstgüte-Funktion

Für eine bessere Audio-, Daten- und Videoübertragung über das Netzwerk verwendet das Gerät die erweiterte **QoS-Funktion**. Der Netzwerkadministrator kann den Netzwerkverkehr priorisieren, z. B. einzelne IP-Adressen, MAC-Adressen, TCP- oder UDP-Ports, so dass Audio- und Videoübertragungen reibungslos, klar und verzögerungsfrei ablaufen und die Unterstützung dedizierter VLANs die Sprachübertragungen reibungsloser und effizienter macht.



Funktionen der zweiten Schicht

TL-SL2428-Switches sind mit einer Reihe von Verkehrsmanagementfunktionen der zweiten Schicht ausgestattet, wie z. B. 802.1Q-VLAN-Unterstützung, Port-Isolation, Port-Spiegelung, STP/RSTP/MSTP, Port-Aggregation und 802.3x-Flusssteuerung, wodurch sich die Anzahl der möglichen Anwendungen erhöht. Wartungsfunktionen wie Loop-Back-Verbindungserkennung, Kabeldiagnose und IGMP-Snooping sind ebenfalls verfügbar. IGMP-Snooping ermöglicht intelligentes Multicast-Streaming nur an bestimmte Abonnenten, und die IGMP-Drosselung und -Filterung schränkt den Zugriff auf Multicast für nicht autorisierte Benutzer wirksam ein.



Umfangreiche Management-Optionen

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**.

