



TP-Link TL-SL2428P | Schalter | 24x RJ45 100Mb/s PoE+, 4x RJ45 1000Mb/s, 250W



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sl2428p-schalter-24x-rj45-100mb-s-poe-4x-rj45-1000mb-s-250w>

Price: **1.305,57 zł** gross / 1.061,44 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGGHJNHRMMGI

Full product description

Smart JetStream Switch, 24 10/100 Mb/s + 4 Gigabit-Ports, mit 24 PoE +

Der **TP-Link TL-SL2428P PoE** Smart Switch ist mit 24 RJ45 10/100MB/s Ports, 4 10/100/1000MB/s Ports und 2 Gigabit SFP Combo Slots ausgestattet. Alle 24 RJ 45 10/100MB/s-Ports unterstützen die Standards 802.3at/af (PoE+) mit einem PoE-Leistungsbudget von insgesamt **250W**. Der Switch bietet hohe Leistung und OoS auf Unternehmensebene. Der Switching-Backbone-Netzwerkdurchsatz beträgt 12,8 GB/s und die Paketweiterleitungsrate 9,52 ml Pakete pro Sekunde.



Hohes Maß an Sicherheit

Der TL-SL2428P weist ein hohes Maß an Netzwerksicherheit durch Portschutz mittels **IP/IPv6-MAC-Bindung und DoS-Schutz** auf. ACLs differenzieren den Zugang zu bestimmten Unternehmensdiensten; Clients, die 802.1x unterstützen, werden über einen RADIUS-Server authentifiziert, Clients ohne 802.1x greifen über ein Gast-VLAN auf bestimmte Ressourcen zu.



Erweiterte QoS-Funktionen

Um Sprach-, Daten- und Videodienste in ein einziges Netzwerk zu integrieren, wendet der Switch umfangreiche QoS-Richtlinien an. Administratoren können den Datenverkehr auf der Grundlage verschiedener Maßnahmen wie Port-Priorität, 802.1P-Priorität und DSCP-Priorität priorisieren, um sicherzustellen, dass Sprache und Video immer klar, reibungslos und ohne Unterbrechungen übertragen werden. **In Kombination mit dem Voice-VLAN, das der Switch unterstützt, laufen die Sprachanwendungen wesentlich reibungsloser.**



Konform mit IEEE 802.3at / af Power over Ethernet

Der TL-SL2428P unterstützt 24 IEEE 802.3af/at-konforme PoE-Ports und hat eine Gesamtleistung von 250 W, um jedes 802.3af/at-konforme Gerät mit Strom zu versorgen. Der **TL-SL2428P** ist eine effiziente und kostengünstige Wahl für die Zusammenarbeit mit Wireless Access Points, Überwachungskameras, IP-Telefonen und anderen PoE-fähigen Geräten. All dies bedeutet, dass keine Kabel erforderlich sind. Der **TL-SL2428P eignet sich ideal für die flexible Nutzung von PoE** zum Einsatz von drahtlosen oder IP-basierten Netzwerk-Überwachungskameras.