



## TP-Link TL-SG2424 | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Rack, Managed



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg2424-schalter-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-rack-managed>

Price: **569,55 zł** gross / 463,05 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXIJNLOOHTKK

### Full product description

#### Intelligenter Schalter mit 24 Anschlüssen

**TP-Link TL-SG2424** ist ein Netzwerk-Switch, der mit **24 Gigabit-RJ45-Ports** zur Gewährleistung der vollen Datenübertragungsgeschwindigkeit und **4 SFP-Combo-Steckplätzen** ausgestattet ist. Die umfangreichen Netzwerksicherheitsfunktionen, einschließlich der Unterstützung von VLAN 802.1Q, Port Security und Storm Control, ermöglichen einen wirksamen Schutz des lokalen Netzwerks. Die bequeme Verwaltung des Geräts erfolgt über die Befehlszeile, den Webbrowser oder die Protokolle SNMP und RMON.



#### Dienstgüte-Funktion

Der Switch ist mit erweiterten **QoS-Funktionen** ausgestattet, die die gleichzeitige Übertragung von Daten, Ton und Video garantieren. Netzwerkadministratoren können den Netzwerkverkehr auf der Grundlage von Portpriorität, 802.1P und DSCP priorisieren, so dass die Audio- und Videoübertragung reibungslos, klar und ohne Übertragungsverzögerungen erfolgt.



#### Funktionen der zweiten Schicht

Die **TL-SG2424-Switches** sind mit einer Reihe von Funktionen zur Verkehrsverwaltung 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 IGMP-Drosselung und -Filterung schränkt den Zugriff auf Multicast-Übertragungen für nicht autorisierte Benutzer wirksam ein.



#### Umfangreiche Management-Optionen

Der **TL-SG2424-Schalter** ist ein einfach zu bedienendes und zu verwaltendes Gerät. Es bietet benutzerfreundliche Verwaltungsfunktionen wie eine intuitive **grafische Benutzeroberfläche (GUI)** in einem Webbrowser und **eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI)**. Die Unterstützung der Protokolle SNMP (1/2/3) und RMON ermöglicht es dem Switch, wichtige Statusinformationen zu übermitteln und unerwartete Ereignisse zu erfassen.

