



TP-Link TL-SG2424P | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Rack, Verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg2424p-schalter-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-rack-verwaltet>

Price: **1.400,36 zł** gross / 1.138,50 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORGRMMLL

Full product description

Schalter TP-LINK TL-SG2424P

Der TL-SG2424P-Switch ist mit 24 10/100/1000 Mbit/s-PoE-Ports gemäß den **802.3at/af-Standards** ausgestattet, die insgesamt **180 W Leistung** liefern, so dass mehrere Wireless Access Points oder IP-Kameras mit Strom versorgt werden können. Vier SFP-Combo-Steckplätze ermöglichen einen vielseitigen Einsatz des Geräts im Netzwerk. Der Switch bietet eine hohe Betriebsqualität, erweiterte Unterstützung für Quality of Service, Schutzstrategien und Netzwerkverwaltungsfunktionen in Layer 2. Die Kombination all dieser Funktionen macht dieses Gerät **ideal für Netzwerkanwendungen in kleinen und mittleren Unternehmen.**



Sicherheit

Das TL-SG2424P bietet viele Sicherheitsfunktionen. Die **Storm Control-Funktion** schützt vor Broadcast-, Multicast- und unbekannten Unicast-Sturmeffekten. Die Unterstützung von Quality of Service (QoS, L2 bis L4) ermöglicht es Ihnen, Ihren Netzwerkverkehr für eine reibungslosere und schnellere Datenübertragung zu lenken. Der Switch wird über eine benutzerfreundliche, webbasierte Befehlszeilenschnittstelle verwaltet, die zusammen mit den Protokollen SNMP und RMON eine einfache Installation und Verwaltung des Geräts mit weniger Ausfallzeiten gewährleistet. Der TP-LINK TL-SG2424P-Switch ist eine ideale Lösung für den Anschluss einer großen Anzahl von Geräten, die über Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden müssen.



Moderne PoE-Stromversorgung

Die **24 PoE-Ports** des vorgestellten TP-LINK-Geräts sind mit den IEEE 802.3at/af-Standards kompatibel und unterstützen Geräte, die diesen Standards entsprechen. Die Gesamtleistung der durch den Schalter gespeisten Geräte beträgt 180 W. Diese effiziente und kostengünstige Lösung ermöglicht es, zusätzliche Stromkabel zu entfernen. Das kompakte und vielseitige TL-SG2424P ist eine ideale Lösung für die PoE-Stromversorgung in kleinen und mittelgroßen Unternehmensnetzwerken.



Qualität des Dienstes

Für eine bessere Qualität der Audio- und Videoübertragung im Netzwerk verwendet Ihr Gerät erweiterte QoS-Dienstoptionen. **Die Audio- und Videoübertragung erfolgt verzögerungsfrei** mit 802.1P- und DSCP-Priorität.



Erweiterte Verwaltungsfunktionen

Der Schalter TL-SG2424P ist **einfach zu bedienen und zu verwalten**. Es kann über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche in einem Webbrowser (GUI) oder über die Befehlszeilenschnittstelle (CLI) verwaltet werden. Die Unterstützung der Protokolle **SNMP** (1/2/3) und **RMON** ermöglicht es dem Switch, wichtige Statusinformationen zu übermitteln und unvorhergesehene Ereignisse zu erfassen.



Schicht-2-Switch-Funktionen

TL-SG2424P unterstützt Layer-2-Switch-Funktionen, d. h. 802.1Q-konformes VLAN-Tagging, Port-Isolation, Port-Spiegelung, STP/RSTP/MSTP, LAG und 802.3x-konforme Datenflusskontrolle. Der Switch unterstützt auch erweiterte Netzwerksicherheitsfunktionen wie Loopback-Erkennung, Kabeldiagnose oder IGMP-Snooping. Die IGMP-Snooping-Technologie bietet die Möglichkeit, Multicast-Frames nur für ausgewählte Benutzer umzuschalten, während die IGMP-Drosselung und -Filterung den Zugriff auf Ressourcen auf Port-Ebene auf einzelne Benutzer beschränkt.

