



TP-Link TL-SG3424 | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, Rack, Verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg3424-schalter-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-rack-verwaltet>

Price: **894,64 zł** gross / 727,35 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMMRMMLL

Full product description

L2 JetStream-Verwaltungsschalter

Der verwaltbare **TL-SG3424 Layer 2 Switch** ist mit **24 10/100/1000 Mbit/s-Ports** und **4 SFP-Combo-Steckplätzen** für einen universelleren Einsatz im Netzwerk ausgestattet. TL-SG3424 TP-Link bietet hohe Arbeitsqualität, erweiterte **QoS-Unterstützung**, Schutzstrategien und Netzwerkverwaltungsfunktionen in Layer L2. Der vorgestellte JetStream Layer 2 Switch ist eine kostengünstige Lösung, ideal für kleine und mittlere Unternehmen.



Ein sicheres Netzwerk

JetStream Series 3-Funktionen wie IP-MAC-Port-VID-Bindung, Portschutz, Sturmkontrolle, DHCP-Snooping und IP Source Guard schützen vor ARP-Angriffen, Broadcast-Sturm usw. Typische DoS-Angriffe können so definiert werden, dass sie vom TL-SG3424 erkannt werden, wodurch der Schutz vor ihnen effektiver als je zuvor wird. Zugriffskontrolllisten (ACLs, L2 bis L4) verhindern den Zugriff auf bestimmte Netzwerkressourcen, und die Paketverweigerung kann für bestimmte Quell- oder Ziel-MAC-Adressen, IP-Adressen, TCP/UDP-Ports oder VLAN-Kennungen festgelegt werden. Das Gerät verwendet 802.1X-Verschlüsselung in Kombination mit RADIUS-Serverfunktionen zur Authentifizierung von Benutzern, die auf das Netzwerk zugreifen möchten. Es ermöglicht auch Benutzern, die 802.1X nicht unterstützen, sich als VLAN-Gäste mit bestimmten Netzwerkressourcen zu verbinden.



QoS-Funktionen

TL-SG3424 unterstützt Layer-2-Switch-Funktionen, d. h. VLAN-Tagging (802.1Q), Port-Spiegelung, STP/RSTP/MSTP- und LACP-Unterstützung sowie Datenflussfunktionen (802.3x). Der Switch unterstützt auch erweiterte Netzwerksicherheitsfunktionen wie Rückkopplungsschleifenerkennung, 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.



Verwaltung

Der Schalter TL-SG3424 ist einfach zu bedienen. Das Gerät wird über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche in einem Webbrowser (GUI) oder einer Befehlszeilenschnittstelle (CLI) verwaltet. Die Paketübertragung kann durch SSL- oder SSH-Verschlüsselung geschützt werden. Die Unterstützung von SNMP (1/2/3) und RMON ermöglicht es dem Switch, relevante Statusinformationen zu übertragen und unerwartete Ereignisse zu erfassen. Dank des integrierten NDP/NTDP-Protokolls kann der vorgestellte Switch auch von anderen Geräten, die IP-Clustering unterstützen, verwaltet werden.

