



TP-Link TL-SG3216 | Schalter | 16x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg3216-schalter-16x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-verwaltet>

Price: **560,82 zł** gross / 455,95 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMNDRL0I

Full product description

Verwalteter Schalter L2

TL-SG3216 ist ein **verwaltbarer Switch** der zweiten Schicht mit **16 10/100/1000 Mbit/s-Ports**. Der TP-Link-Switch gewährleistet eine hohe Arbeitsqualität, unterstützt erweiterte Funktionen wie Netzwerkverkehrsmanagement, einschließlich Layer-2-Netzwerkmanagement, QoS-Funktionen, Netzwerkschutzstrategien und vieles mehr. Der Switch wird über eine intuitive Schnittstelle verwaltet, die über einen Webbrowser, eine CLI-Konsole oder über die Protokolle SNMP und RMON verfügbar ist. Das **TL-SG3216** ist die ideale Wahl für jene Arbeitsgruppen und Zweigstellen, die eine kostengünstige Lösung für die Gigabit-Übertragung benötigen.



Ein sicheres Netzwerk

Die Funktionen der Switches **der JetStream 3-Serie** wie IP-MAC-Port-VID-Bindungen, Portschutz, Storm Control, DHCP-Snooping und IP Source Guard schützen das Netzwerk effektiv vor ARP-Angriffen, Broadcast-Sturm usw. Es ist möglich, typische DoS-Angriffe zu definieren, die der Switch erkennt, um Ihr Netzwerk sicherer als je zuvor zu machen. Der Switch verwendet **802.1X-Verschlüsselung** und **RADIUS-Serverfunktionen** zur Authentifizierung von Benutzern, die auf das Netzwerk zugreifen möchten.



Dienstgüte-Funktion

Der **TL-SG3216** verwendet erweiterte QoS-Dienstoptionen für eine bessere Ton-, Daten- und Videoqualität im Netzwerk. Der Administrator hat die Möglichkeit, den Netzwerkverkehr zu priorisieren, z. B. einzelne IP-Adressen, MAC-Adressen, TCP- oder UDP-Ports usw., so dass Audio- und Videoübertragungen reibungslos, klar und ohne Übertragungsverzögerungen erfolgen.



L2-Schicht-Funktionen

Der verwaltbare Switch **TL-SG3216** unterstützt eine Vielzahl von Layer-2-Switch-Funktionen, einschließlich VLAN-Tagging (802.1Q), Port-Spiegelung, STP/RSTP/MSTP, LACP und Datenflussfunktionen (802.3x). Der Switch unterstützt auch erweiterte Netzwerksicherheitsfunktionen wie Rückkopplungsschleifenerkennung, Kabeldiagnose und IGMP-Snooping. **IGMP-Snooping** ermöglicht das Umschalten von Multicast-Frames nur für ausgewählte Benutzer, und IGMP-Throttling & Filterung schränkt den Zugriff auf Ressourcen für einzelne Benutzer auf Port-Ebene ein.



Fortgeschrittene Verwaltung

TL-SG3216 ist einfach zu verwalten und zu verwenden. Die Verwaltung wird über eine grafische, intuitive Browser-basierte Benutzeroberfläche (GUI) oder eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI) verwaltet. Die Paketübertragung kann durch SSL- oder SSH-Verschlüsselung geschützt werden. Die Unterstützung der Protokolle **SNMP 1/2/3** und **RMON** ermöglicht es dem Gerät, relevante Statusinformationen zu übertragen oder unvorhergesehene Ereignisse zu erfassen.

