



TP-Link TL-SG3210 | Schalter | 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg3210-schalter-8x-rj45-1000mb-s-2-x-sfp-rack-verwaltet>

Price: **534,61 zł** gross / 434,64 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMNERMLPH

Full product description

Verwalteter Schalter L2

TL-SG3210 ist ein **verwaltbarer Switch** der zweiten Schicht mit **8 10/100/1000 Mbps-Ports**. Das **TP-Link-Gerät** gewährleistet eine hohe Arbeitsqualität, unterstützt erweiterte Funktionen wie Netzwerkverkehrsmanagement, einschließlich Layer-2-Netzwerkmanagement, QoS-Funktionen, Netzwerkschutzstrategien und vieles mehr. Er ist mit 2 **Gigabit-SFP-Steckplätzen** für einen universelleren Einsatz im Netzwerk ausgestattet. Der Switch wird über eine intuitive Schnittstelle verwaltet, die über einen Webbrowser, eine CLI-Konsole oder über SNMP und RMON verfügbar ist. Das **TL-SG3210** ist die ideale Wahl für Arbeitsgruppen und Zweigstellen, die eine kostengünstige Gigabit-Lösung 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. Auf diese Weise können Sie typische **DoS-Angriffe** definieren, die der Switch erkennt, um Ihr Netzwerk sicherer denn je zu machen. Der Switch verwendet **802.1X-Verschlüsselung** und **RADIUS-Serverfunktionen** zur Authentifizierung von Benutzern, die auf das Netzwerk zugreifen möchten. Die Hardware bietet auch die Möglichkeit, als **VLAN-Gäste** eine Verbindung zu bestimmten Netzwerkressourcen derjenigen Clients herzustellen,

die **802.1X** nicht unterstützen.



Dienstgüte-Funktion

Der **TL-SG3210** verwendet erweiterte QoS-Dienstoptionen für eine bessere Ton-, Daten- und Videoübertragung über das 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-SG3210** 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-SG3210 ist einfach zu verwalten und zu verwenden. Die Vermittlung 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, wichtige Statusinformationen zu übertragen oder unvorhergesehene Ereignisse zu erfassen.

