



TP-Link T2600G-28MPS (TL-SG3424P) | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, PoE+, Verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-t2600g-28mps-tl-sg3424p-schalter-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-poe-verwaltet>

Price: **1.282,61 zł** gross / 1.042,77 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DN XF MJ QK J R M M O J

Full product description

Switch TP-Link T2600G-28MPS mit 24 Gigabit-Ports

Der **T2600G-28MPS Managed Switch** ist mit 24 PoE 10/100/1000 Mbit/s-Ports nach 802.3at/af-Standard ausgestattet, die eine Gesamtleistung von 384 Watt liefern können. Diese Lösung ermöglicht die Stromversorgung von Access Points oder mehreren IP-Kameras. Der Switch garantiert eine hohe Betriebsqualität, erweiterte QoS-Unterstützung, Strategien zum Schutz vor Bedrohungen, Layer-2-Netzwerkmanagementfunktionen und statisches Routing. Durch die Kombination all dieser Eigenschaften ist **der Managed Switch** ideal für Netzwerkanwendungen in kleinen und mittleren Unternehmen.



Sicheres Netzwerk mit erweiterten QoS-Funktionen

Der Switch bietet Sicherheitsfunktionen, und diese sind IP-MAC-Port-Bindung, Port-Schutz, Storm Control, DHCP Snooping, die vor ARP-Angriffen, Broadcast Storm usw. schützen. Die Verwendung von Zugriffskontrolllisten (ACLs, von L2 bis L4) verhindert den Zugriff auf bestimmte Netzwerkressourcen, die Verweigerung der Paketweiterleitung kann für bestimmte, Quelle oder Ziel, MAC-Adressen, IP-Adressen, TCP/UDP-Ports und sogar VLAN-IDs festgelegt werden. Zur Authentifizierung von Benutzern, die auf das Netzwerk zugreifen möchten, verwendet das Gerät 802.1X-Verschlüsselung in Verbindung mit RADIUS-Serverfunktionen. Um eine bessere Audio-, Daten- oder Videoübertragung in einem einzelnen Netzwerkverkehr zu ermöglichen, haben Netzwerkadministratoren die Möglichkeit, Prioritäten für einzelne IP-Adressen, MAC-Adressen, TCP- und UDP-Ports usw. zu definieren. Dadurch wird sichergestellt, dass die Audio- und Videoübertragung reibungslos, klar und ohne Verzögerung erfolgt.



Schicht 2 und 2+ zur Erhöhung der Einsatzmöglichkeiten

Der TP-Link TL-SG3424P unterstützt Layer-2-Funktionen wie VLAN-Tagging (802.1Q), Port Mirroring, STP/ RSTP/ MSTP, LACP und Datenfluss (802.3x). Der Switch bietet außerdem erweiterte Netzwerksicherheitsfunktionen wie Loopback-Erkennung, Kabeldiagnose und IGMP Snooping.



Ein Business-Gerät mit einfacher Bedienung

Die Verwaltung des Switches ist intuitiv und kann auf verschiedene Arten erfolgen, z. B. über eine intuitive webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI) oder eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI). Die Übertragung von Paketen kann durch SSL- oder SSH-Verschlüsselung geschützt werden. Die Unterstützung von SNMP (1 / 2 / 3) und RMON ermöglicht es dem Switch, relevante Statusinformationen zu übermitteln und unerwartete Ereignisse abzufangen. Er ist ideal für ISPs aufgrund der Verfügbarkeit nützlicher Funktionen wie 802.3ah OAM, sFlow, QinQ, ID Insertion PPPoE L2TP, IGMP-Authentifizierung und mehr.

Schalterfunktionen:

- 24 PoE+-Ports nach 802.3at/af-Standard, die maximale Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte beträgt bis zu 384 W
- L2/ L3 / L4 QoS-Zugriffslisten und IGMP-Protokollunterstützung für reibungslose Audio- und Videoübertragung
- Sicherheitsfunktionen für den Netzwerkverkehr: IP-MAC-Port-VID-Bindung, ACLs, Port Security, Schutz vor DoS-Angriffen, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X-Authentifizierung und Radius
- IPv6-Unterstützung mit Dual-Stack IPv4/IPv6-Fähigkeit, MLD Snooping und IPv6 Neighbor Discovery
- SNMP, RMON, Dual Image und Webbrowser- oder Kommandozeilenprotokollierung für effizientes Switch-Management