



TP-Link T2600G-52TS (TL-SG3452) | Schalter | 48x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-t2600g-52ts-tl-sg3452-schalter-48x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-verwaltet>

Price: **1.519,42 zł** gross / 1.235,30 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXELJJRGRMMLK

Full product description

T2600G-52TS Verwalteter L2-Switch

Der **TP-LINK JetStream T2600G-52TS** ist ein gemanagter Switch mit **48 10/100/1000 Mbps Ports** und 4 Gigabit **SFP** Slots. Der Switch bietet hohe Leistung, erweiterte QoS-Unterstützung, eine Strategie zum Schutz vor Bedrohungen sowie Layer-2- und 2+-Netzwerkmanagementfunktionen. Darüber hinaus verfügt der Switch über 4 SFP-Ports für einen vielseitigeren Einsatz des Switches im Netzwerk. Das Gerät ist eine kostengünstige Lösung für kleine und mittlere Unternehmen. T2600G-52TS unterstützt die Verwaltung des Netzwerkverkehrs und den Schutz des Netzwerks vor Bedrohungen. **IP-MAC-Port-VID-Bindung** und Zugriffskontrolllisten (ACLs, von L2 bis L4) schützen das Netzwerk vor Bedrohungen wie Broadcast Storm, ARP- und Denial-of-Service-Angriffen (DoS) usw. Die Quality of Service (QoS, von L2 bis L4) sorgt für eine reibungslose und schnellere Datenübertragung. Der Switch verfügt über eine intuitive Verwaltungsoberfläche, die über Webbrowser, CLI-Konsole oder **SNMP-** und **RMON-Protokolle** verfügbar ist. Dies gewährleistet eine einfache Installation und Konfiguration der Einstellungen. Der **L2-Managed-Switch T2600G-52TS** ist eine ideale Lösung für Teams und Zweigstellen, die eine kostengünstige Lösung für die Gigabit-Datenübertragung benötigen.



Sicheres Firmennetzwerk

Der Switch T2600G-52TS verfügt über zahlreiche Funktionen wie **IP-MAC-Port-VID**, **Port Protection**, **Storm Control**, **DHCP Snooping** und **IP Source Guard**, die unser Netzwerk vor ARP-Angriffen, Broadcast-Stürmen usw. schützen. Wir können sogar typische DoS-Angriffe definieren, die unser Switch erkennen soll. Diese Lösung bietet uns einen effektiveren Schutz als je zuvor. Die Verwendung von Zugriffskontrolllisten (ACL, von L2 bis L4) verhindert den Zugriff auf bestimmte Netzwerkressourcen; Paket-Denial-of-Service kann für bestimmte Quell- oder **Ziel-MAC-Adressen**, **IP-Adressen**, **TCP/UDP-Ports** und sogar **VLAN-IDs** festgelegt werden. Zusätzlich verwendet der Switch eine erweiterte **802.1X-Verschlüsselung** in Kombination mit **RADIUS-Serverfunktionen**. Die Hardware bietet die Möglichkeit, Nicht-802.1X-Benutzer als **VLAN-Gäste** mit bestimmten Netzwerkressourcen zu verbinden.



QoS-Funktion

Der T2600G-52TS unterstützt erweiterte **QoS-Funktionen** und sorgt so für eine bessere Audio-, Daten- und Videoübertragung über das Netzwerk. Der Administrator kann die Priorität des Netzwerkverkehrs festlegen, z. B. für einzelne **IP-Adressen**, **MAC-Adressen**, **TCP- oder UDP-Ports**, usw. Dank dieser Lösung haben wir eine reibungslose, klare und verzögerungsfreie Übertragung von Audio und Video. Darüber hinaus sorgt die Unterstützung der Sprachübertragung in virtuellen lokalen Netzwerken dafür, dass die Anwendungen, die diese Funktionen nutzen, reibungsloser und effizienter laufen.



Erweiterte Funktionen der Schicht 2 und 2+

Der T2600G-52TS unterstützt Layer-2-Switch-Funktionen wie **VLAN-Tagging** (802.1Q-konform), **Port Mirroring**, **STP/RSTP/MSTP**- und **LACP-Unterstützung** sowie Datenfluss (802.3x-konform). Darüber hinaus unterstützt der Switch erweiterte Netzwerksicherheitsfunktionen wie Loopback-Erkennung, Kabeldiagnose und IGMP Snooping. **IGMP-Snooping** sorgt dafür, dass Multicast-Frames nur für ausgewählte Benutzer geschaltet werden können, während **IGMP-Throttling & Filtering** den Ressourcenzugriff für einzelne Benutzer auf Port-Ebene einschränkt.



Fortschrittlich, aber einfach zu verwalten

Der Switch T2600G-52TS ist einfach zu bedienen und zu verwalten. Das Gerät kann auf verschiedene Arten verwaltet werden, z. B. über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche (GUI) im Webbrowser oder eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI). Die Übertragung von Paketen kann durch **SSL**- oder **SSH-Verschlüsselung** geschützt werden. Durch die Unterstützung der Protokolle **SNMP** (1/2/3) und **RMON** kann der Switch relevante Statusinformationen liefern und unerwartete Ereignisse abfangen.

