



TP-Link T2500G-10TS | Schalter | 8x RJ45 1000Mb/s, 2x SFP, Rack, Verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-t2500g-10ts-schalter-8x-rj45-1000mb-s-2x-sfp-rack-verwaltet>

Price: **422,59 zł** gross / 343,57 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFMPOQLRMNNH

Full product description

TP-Link Gigabit Switch - die Lösung für kleine und mittlere Unternehmen

Der T2500G-10TS ist ein Netzwerk-Switch für **kleine und mittlere Unternehmen**. Der Switch verfügt über nützliche Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen. Das Gerät kann am Rande des Netzwerks arbeiten, aber auch dessen Backbone bilden. Er verfügt über **2 SFP-Ports**, was seine Einsetzbarkeit in jedem Netzwerk weiter erhöht. **Der Managed Switch T2500G-10TS** ist eine großartige Lösung für Arbeitsgruppen und Zweigstellen, die eine kostengünstige Lösung suchen, die eine nahtlose Gigabit-Übertragung bietet.



Erweiterte Layer-2-Funktionalität

Der Switch T2500G-10TS unterstützt Layer-2-Switch-Funktionen wie **VLAN-Tagging** (802.1Q-konform), **QinQ**, **Port Mirroring**, **STP/RSTP/MSTP**, **LACP** und **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.



Sicheres Netzwerk

Switch-Funktionen wie **IP-MAC-Port-Bindung**, **Port-Schutz**, **Storm Control** und **DHCP Snooping** schützen vor **ARP-Angriffen**, **Broadcast-Stürmen** usw. Sie können die üblichen DoS-Angriffe definieren, die der T2500G-10TS-Switch erkennt. Das macht den Schutz gegen sie effektiver als je zuvor. Die Verwendung von Zugriffskontrolllisten (ACLs, von L2 bis L4) verhindert den Zugriff auf bestimmte Netzwerkressourcen; die Dienstverweigerung von Paketen kann für bestimmte Quell- oder Ziel-MAC-Adressen, IP-Adressen, TCP/UDP-Ports und sogar VLAN-IDs festgelegt werden. Darüber hinaus verwendet der Switch **802.1X-Verschlüsselung** in Verbindung mit **RADIUS-Serverfunktionen**, um diejenigen zu authentifizieren, die auf das Netzwerk zugreifen möchten. Das Gerät ermöglicht es Nicht-802.1X-Benutzern, sich als **VLAN-Gäste** mit bestimmten Netzwerkressourcen zu verbinden.



QoS-Funktion

Der TL-T2500G-10TS nutzt erweiterte **QoS-Funktionen**, um ein besseres Audio-, Daten- und Video-Streaming im Netzwerk zu gewährleisten. Der Administrator kann den Netzwerkverkehr priorisieren, z. B. nach einzelnen IP-Adressen, MAC-Adressen, TCP- oder UDP-Ports usw. Mit dieser Lösung ist die Audio- und Videoübertragung reibungslos, klar und frei von Übertragungsverzögerungen. In Kombination mit der Unterstützung der Sprachübertragung in virtuellen lokalen Netzwerken laufen Anwendungen, die diese Funktion nutzen, reibungsloser und wesentlich effizienter.



Einfach zu bedienen

Der Switch T2500G-10TS ist einfach zu bedienen und zu verwalten. Das Gerät wird auf verschiedene Arten verwaltet, z. B. über eine intuitive Webbrowser-GUI 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.

