



TP-Link T2600G-28Q | Schalter | 24x SFP, 4x RJ45 1000Mb/s Combo, 4x SFP+, Verwaltet



link to the product:

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

Price: **2.117,45 zł** gross / 1.721,50 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGNPSEMMOO

Full product description

Switch TP-Link T2600G-28SQ - Hochwertiger Betrieb mit Business-Sicherheit

Mit dem **TP-LINK JetStream T2600G-28SQ Managed Switch** können Sie eine stabile Netzwerkumgebung schaffen und Hochgeschwindigkeitsverbindungen mit 24 Gigabit-SFP-Slots, 4 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports und 4 10 G SFP+-Slots genießen. Der Switch umfasst Sicherheitsfunktionen wie IP-MAC-Port-Bindung, Port-Schutz, Storm Control und DHCP Snooping zum Schutz vor ARP- oder Broadcast-Storm-Angriffen. Außerdem bietet es eine **Funktion zur Definition der häufigsten DoS-Attacken**, wodurch ein besserer Schutz vor unerwünschten Angriffen als je zuvor gewährleistet wird. Die Verwendung von Zugriffskontrolllisten (ACL, von L2 bis L4) sperrt den Zugriff auf bestimmte Netzwerkressourcen. Pakete können für bestimmte Quell- oder Ziel-MAC-Adressen, IP-Adressen, TCP-/UDP-Ports und sogar VLAN-IDs verweigert werden. Der Managed Switch JetStream T2600G-28SQ verwendet außerdem 802.1X-Verschlüsselung in Verbindung mit RADIUS/Tacacs+-Serverfunktionen, um Benutzer zu authentifizieren, die versuchen, auf das Netzwerk zuzugreifen.



Layer 2 und 2+ - erweiterte Anwendungsmöglichkeiten

Der JetStream T2600G-28SQ Managed Switch unterstützt Layer-2-Switch-Funktionen wie VLAN-Tagging (802.1Q-konform), Port Mirroring, STP/RSTP /MSTP, LACP und Datenfluss (802.3x-konform). Er unterstützt außerdem erweiterte Netzwerksicherheitsfunktionen wie Loopback-Erkennung, Kabeldiagnose und IGMP Snooping. Die IGMP-Snooping-Technologie ermöglicht es nur ausgewählten Benutzern, Multicast-Frames zu schalten, während IGMP-Throttling & Filtering den Benutzerzugriff auf Ressourcen auf Port-Ebene einschränkt. Der T2600G-28SQ unterstützt außerdem statisches Layer-2+-Routing, das eine einfache Netzwerksegmentierung und eine erhöhte Effizienz der Netzwerkressourcen

ermöglicht.

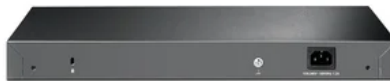


Ideale Lösung für ISPs

OAM 802.3ah, DDM, sFlow, QinQ, ID Insertion PPPoE L2TP, IGMP-Authentifizierung und mehr - diese Funktionen machen den T2600-28SQ zu einem idealen Gerät für Unternehmen, die Internetdienste anbieten. Das DLDP-Protokoll (Device Link Detection) und die 802.3ah-OAM-Funktion erleichtern die Netzwerküberwachung und -verwaltung. Mit der DDM-Funktion (Digital Diagnostic Monitoring) können Sie den Status der an den Switch angeschlossenen SFP-Module anzeigen und die Einstellungen für Alarm, Warnung, Temperaturschwellenwert, Spannung, Sende- und Empfangsleistung konfigurieren.

IPv6-Funktionen und Benutzerfreundlichkeit

Der T2600G-28SQ unterstützt viele IPv6-Funktionen, einschließlich Dual-IPv4/IPv6-Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6-Schnittstelle, PMTU Discovery und IPv6 Neighbor Discovery, sodass das konfigurierte Netzwerk die NGN-Anforderungen vollständig erfüllt und kein Hardware-Austausch erforderlich ist. Der Switch ist extrem einfach zu bedienen und zu verwalten. Es stehen verschiedene Methoden zur Verwaltung des Geräts zur Verfügung, z. B. über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche (GUI) des Webbrowsers oder eine Befehlszeilenschnittstelle (CLI), und mit dem SSL- oder SSH-Paket sind wir sicher, dass unsere Verschlüsselung geschützt ist.



TP-Link T2600G-28SQ Merkmale:

- Gigabit-Glasfaseranschlüsse und 10G SFP+-Steckplätze für blitzschnelle Geschwindigkeiten und stabile Datenübertragung
- Layer 2+ statisches Routing zur Verbesserung der Netzwerkleistung
- QoS L2/ L3/ L4 und IGMP-Unterstützung für reibungslose Audio- und Videoübertragung
- Sicherheitsfunktionen für den Netzwerkverkehr: IP-MAC-Port-Bindung, ACLs, Port Security, Schutz vor DoS-Angriffen, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X-Authentifizierung und Radius
- SNMP- und RMON-Unterstützung sowie Web- oder Kommandozeilenprotokollierung für effizientes Switch-Management
- IPv6-Unterstützung mit Dual-Stack IPv4/IPv6-Fähigkeit, MLD Snooping, IPv6 Neighbor Discovery