



TP-Link T1700G-28TQ | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP+, verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-t1700g-28tq-schalter-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-verwaltet>

Price: **1.116,86 zł** gross / 908,02 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGFNQRERMMON

Full product description

TP-Link Gigabit Stackable Switch - die professionelle Lösung für Unternehmensnetzwerke

Der **TP-Link T1700G-28TQ L2+** Gigabit Stackable Switch wurde entwickelt, um ein Netzwerk aufzubauen, das skalierbar und stabil ist und einen Hochgeschwindigkeitszugang ermöglicht. Das Produkt ist mit 24 Gigabit-RJ-45-Ports und vier 10-Gigabit-SFP+-Steckplätzen für mehr Flexibilität bei der Netzwerkerweiterung ausgestattet. Der T1700G-28TQ-Switch unterstützt erweiterte Layer-2+-Funktionen und QoS auf Unternehmensebene. Mit der Stacking-Funktion in der physikalischen Schicht garantiert er Netzwerkstabilität und effiziente Redundanzkontrolle. Zweifelsohne ist es eine der besten Lösungen, wenn es um ein kostengünstiges Gerät für Unternehmensnetzwerke geht.



Stapelsystem

Mit der physikalischen Stacking-Technologie, die es erlaubt, mehrere Switches zu einer Einheit zu kombinieren, haben wir die Möglichkeit, unser Gerät zu beschleunigen und einfacher zu verwalten. Das T1700G-28TQ Stacking-System ermöglicht einen bidirektionalen 40G-Stacking-Durchsatz mit integrierter Redundanz und automatischem Failover. Der Switch unterstützt bis zu 6 gestapelte Einheiten für insgesamt 144 Gigabit-Ethernet-Ports, 12 10G SFP+-Steckplätze und 768Gbps Switching-Kapazität, um auch anspruchsvolle Netzwerke zu verwalten und einfach zu erweitern.



Umfassende Konfigurationsfunktionen für L2 und L2+ Layer

Der T1700G-28TQ-Switch ist mit einer Reihe von Layer-2-Konfigurationsfunktionen ausgestattet, z. B. 802.1Q-VLAN-Unterstützung, Port-Isolierung, Port-Spiegelung, STP/ RSTP/ MSTP, Port-Aggregation und 802.3x-Flusskontrollfunktion. Außerdem verfügt er über zahlreiche Wartungsfunktionen wie Loop-Back-Verbindungserkennung, Kabeldiagnose und IGMP-Snooping. IGMP-Snooping bietet die Möglichkeit, Multicast-Streams intelligent nur an bestimmte Teilnehmer weiterzuleiten, und die Funktionen IGMP-Throttling und IGMP-Filterung schränken den Zugriff auf Multicast-Streams für nicht autorisierte Benutzer effektiv ein. Der T1700G-28TQ unterstützt auch statisches Routing auf L2+-Ebene.



QoS und erweiterte Netzwerksicherheitsfunktionen

Der Switch ist mit umfangreichen QoS-Funktionen ausgestattet, die gleichzeitige und reibungslose Sprach-, Video- oder Datenübertragungen gewährleisten. Um eine reibungslose Datenübertragung zu gewährleisten, kann der Administrator Prioritäten basierend auf den Protokollen 802.1P und DSCP festlegen. Storm Control, IP-MAC-Port, Port Protection und DHCP Snooping schützen vor ARP- oder Broadcast-Storm-Angriffen. Zur Authentifizierung von Benutzern, die auf das Netzwerk zugreifen möchten, verwendet das Gerät 802.1X-Verschlüsselung in Kombination mit RADIUS-Serverfunktionen.

TP-Link T1700G-28TQ Merkmale:

- 10-Gigabit* SFP+-Ports ermöglichen bandbreitenintensiven Anwendungen einen staufreien Betrieb für schnelleren Datendurchsatz
- Layer 2+ statisches Routing zur Verbesserung der Netzwerkleistung
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen wie IP-MAC-Port-Bindung, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X und Radius-Authentifizierung
- IPv6-Unterstützung mit Dual-Stack IPv4/IPv6-Fähigkeit, MLD-Snooping und IPv6-Nachbarschaftserkennung
- SNMP, RMON, Dual Image und WEB/ CLI-Logging für komfortables Switch-Management
- True Physical Stacking-Technologie mit Unterstützung von bis zu 6 Einheiten und einem Durchsatz von bis zu 40 Gbit/s für hohe Skalierbarkeit und effiziente Redundanzkontrolle