



TP-Link T1600G-28PS (TL-SG2424P) | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, PoE+, Verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-t1600g-28ps-tl-sg2424p-schalter-24x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-poe-verwaltet>

Price: **957,84 zł** gross / 778,73 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFJPMRFRMMPM

Full product description

TP Link T1600G-28PS - professioneller Switch für kleine und mittlere Unternehmen

Der **TP-Link T1600G-28PS Gigabit Switch** ist mit 24 PoE 10/100/1000 Mbps Ports ausgestattet, die den 802.3at/af-Standards entsprechen und eine Gesamtleistung von 192 W liefern können. Diese Kombination ermöglicht die Versorgung mehrerer **Wireless Access Points** oder IP-Kameras. Er ist außerdem mit 4 Gigabit-SFP-Steckplätzen ausgestattet, die einen vielseitigen Einsatz des Geräts im Netzwerk ermöglichen. Der T1600G-PS-Switch bietet hochwertige Leistung, erweiterte QoS-Unterstützung, Strategien zum Schutz vor Bedrohungen und Layer-2-Netzwerkverwaltungsfunktionen und ist damit ideal für kleine und mittlere Unternehmensnetzwerke. Der TP-Link T1600G-28PS Switch bietet viele Sicherheitsfunktionen, wie z. B. Storm Control, die vor Broadcast-, Multicast- und Unknown Unicast-Stürmen schützt. Die Unterstützung von Quality of Service (QoS, von L2 bis L4) ermöglicht es Ihnen, den Netzwerkverkehr zu lenken und so eine reibungslose und schnellere Datenübertragung zu gewährleisten. Der Switch kann über die Kommandozeile oder eine benutzerfreundliche webbasierte Oberfläche verwaltet werden, was zusammen mit der Verwendung von SNMP- und RMON-Protokollen und der Dual Image-Funktion eine einfache Installation und Verwaltung ohne Ausfallzeiten gewährleistet. **Der -28PS-Switch von TP-LINK** ist die ideale Lösung für den Anschluss von mehr Geräten, die Strom über Ethernet-Kabel benötigen.



Erweiterte Layer-2-Konfiguration

Um die Anzahl der möglichen Anwendungen zu erweitern, sind die T1600G-28PS-Switches mit einer Reihe von Layer-2-Verkehrsmanagementfunktionen ausgestattet, die 802.1Q-VLAN-Unterstützung, Port-Isolierung, Port-Spiegelung, STP/ RSTP/ MSTP, Port-Aggregation und 802.3x-Flusskontrolle umfassen. Das Gerät ist außerdem mit zahlreichen Wartungsfunktionen ausgestattet, wie z. B. Loop-Back-Verbindungserkennung, Kabeldiagnose und IGMP-Snooping. IGMP-Snooping bietet die Möglichkeit, Multicast-Streams auf intelligente Weise nur an bestimmte Teilnehmer weiterzuleiten, während IGMP-Throttling und IGMP-Filterung den Zugriff auf Multicast-Übertragungen für nicht autorisierte Benutzer effektiv einschränken. Der T1600G-28PS unterstützt auch statisches Routing auf der L2+-Schicht, was eine Netzwerksegmentierung und verbesserte Leistung ermöglicht.



Reibungslose Datenübertragung dank QoS-Funktion und IPv6-Unterstützung

Um gleichzeitige und reibungslose Sprach-, Video- und Datenübertragungen zu ermöglichen, verfügt der Switch über umfangreiche QoS-Funktionen. Der Administrator kann Prioritäten basierend auf 802.1P- und DSCP-Protokollen festlegen, um eine reibungslose Datenübertragung zu gewährleisten. Der T1600G-18TS unterstützt mehrere IPv6-Funktionen wie Dual Stack IPv4/IPv6, MLD Snooping, PMTU Discovery und IPv6 Neighbor Discovery.



Der Smart JetStream Switch bietet:

- 24 PoE+-Ports nach 802.3at/af-Standard
- Maximale Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte bis zu 192 W
- Layer 2+ statische Routing-Funktion zur Verbesserung der Netzwerkleistung
- Leistungsstarke Netzwerksicherheitsfunktionen einschließlich 802.1Q VLAN-Unterstützung, Port Security und Storm Control zur effektiven Absicherung Ihres lokalen Netzwerks
- Optimierung der Video- und Sprachübertragung mit QoS (L2/ L3/ L4) und IGMP-Snooping
- IPv6-Unterstützung mit Dual-Stack IPv4/IPv6-Fähigkeit, MLD-Snooping und IPv6-Nachbarschaftserkennung
- Kommandozeilen- und webbasiertes Management, SNMP, RMON und Dual Image für komfortables Gerätemanagement.