



TP-Link T1600G-52TS (TL-SG2452) | Schalter | 48x RJ45 1000Mb/s, 4x SFP, verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-t1600g-52ts-tl-sg2452-schalter-48x-rj45-1000mb-s-4x-sfp-verwaltet>

Price: **1.068,30 zł** gross / 868,54 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXFGKQRLRMJJ

Full product description

Gigabit Smart JetStream-Switch

Der TP-LINK **Smart JetStream T1600G-52TS Smart JetStream-Switch** ist mit 48 Gigabit-RJ45-Anschlüssen und 4 SFP-Steckplätzen ausgestattet. Sie bietet eine hohe Datenübertragungsleistung, erweiterte Sicherheitsfunktionen, QoS und ein leistungsstarkes L2-Layer-Verkehrsmanagement. **T1600G-52TS** ist eine kostengünstige Lösung für kleine und mittlere Unternehmen. **Storm Control** schützt vor dem Sturm von Broadcast, Multicast und Unicast, während **QoS** (Quality of Service) für die Schichten 2 bis 4 die Datenübertragung optimiert. Das Gerät bietet eine einfache Verwaltung über Webbrowser, Befehlszeile, SNMP- und RMON-Protokolle für eine schnelle Einrichtung und reduzierte Ausfallzeiten. Dieser Schalter ist die ideale Lösung für Anwender, die nach schnellen und kostengünstigen Kantenschaltern suchen.



Quality of Service-Funktionen

Die umfangreichen QoS-Funktionen ermöglichen gleichzeitige und reibungslose Sprach-, Video- und Datenübertragungen. Der Netzwerkadministrator kann die Übertragung auf der Grundlage von Portpriorität, **802.1P**- und **DSCP-Protokollen** priorisieren, um eine reibungslose Datenübertragung zu gewährleisten.



Konfiguration der zweiten Schicht

Die T1500G-8T-Switches sind mit einer Reihe von Funktionen zur Verkehrsverwaltung der zweiten Schicht ausgestattet, wie z. B. Unterstützung für **VLAN 802.1Q-Port-Isolation, Port-Spiegelung, STP/RSTP/MSTP, Port-Aggregation und 802.3x-Flusssteuerung**, wodurch sich die Anzahl der möglichen Anwendungen erhöht. Wartungsfunktionen wie Loop-Back-Verbindungserkennung, Kabeldiagnose und IGMP-Snooping sind ebenfalls verfügbar. IGMP-Snooping ermöglicht intelligentes Multicast-Streaming nur an bestimmte Abonnenten, während **IGMP-Drosselung** und **IGMP-Filterung** den Zugriff auf Multicast für nicht autorisierte Benutzer wirksam einschränken.



IPv6-Unterstützung

Der T1600G-52TS ist in der Lage, viele IPv6-Funktionen zu unterstützen, wie z.B. dualer IPv4/IPv6-Stack, MLD-Snooping, PMTU Discovery und IPv6 Neighbor Discovery.

Erweiterte Verwaltungsfunktionen

Der T1600G-52TS Netzwerk-Switch ist einfach zu bedienen und zu verwalten. Es bietet viele benutzerfreundliche Verwaltungsoptionen, wie eine intuitive grafische Benutzeroberfläche (GUI), die über einen Webbrowser bedient wird. Die Unterstützung der Protokolle SNMP (v1/2/3) und RMON ermöglicht das Senden von Nachrichten über unvorhergesehene Ereignisse und die Überwachung des Gerätestatus. Der T1600G-52TS unterstützt auch Dual Image.

