



TP-Link T1600G-52PS (TL-SG2452P) | Switch | JetStream, 48x RJ45 1000Mb/s PoE+, 4x SFP, 384W



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-t1600g-52ps-tl-sg2452p-switch-jetstream-48x-rj45-1000mb-s-poe-4x-sfp-384w>

Price: **1.892,04 zł** gross / 1.538,24 zł net



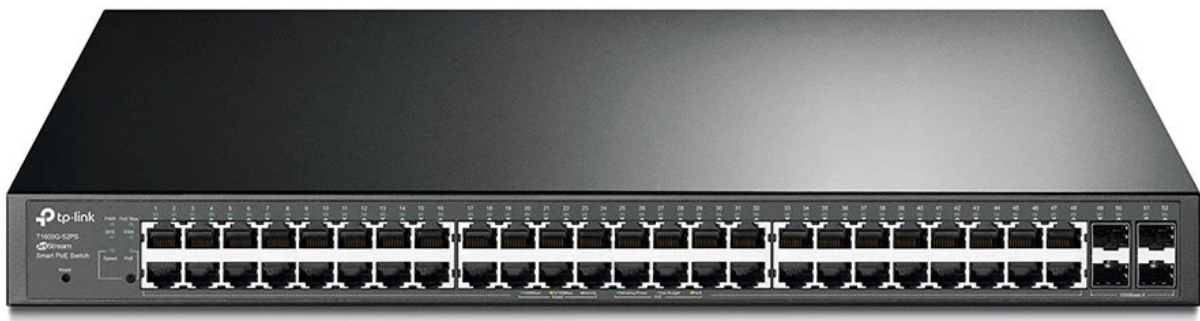
Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXXGGHJNKRMMIP

Full product description

TP Link T1600G-52PS - professioneller Switch für kleine und mittlere Unternehmen

Der **TP-Link T1600G-52PS Gigabit Switch** verfügt über 48 10/100/1000 Mbit/s PoE-Ports, die den 802.3at/af-Standards entsprechen und insgesamt 384 W Leistung liefern können. Mit dieser Kombination können Sie mehrere **Wireless Access Points** oder IP-Kameras mit Strom versorgen. Außerdem verfügt er über 4 Gigabit-SFP-Steckplätze für einen vielseitigeren Einsatz im Netzwerk. 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-52PS 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 -52PS von TP-LINK** ist die ideale Lösung für den Anschluss von mehr Geräten, die Strom über Ethernet-Kabel benötigen.



Erweiterte Layer-2-Konfiguration

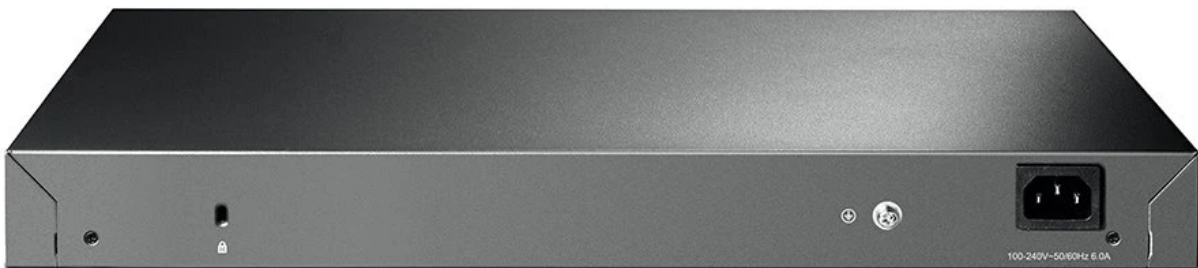
Um die Anzahl der möglichen Anwendungen zu erweitern, sind die **T1600G-52PS-Switches** mit einer Vielzahl von Layer-2-Verkehrsmanagementfunktionen ausgestattet, die **802.1Q-VLAN-Unterstützung**, Port-Isolierung, Port-Spiegelung, STP/ RSTP/ MSTP, **Port-Aggregation** und 802.3x-Flusskontrolle umfassen. Das Gerät ist außerdem mit zahlreichen Wartungsfunktionen ausgestattet, wie z. B. Loop-

Back-Verbindungserkennung, Kabeldiagnose und IGMP-Snooping. Mit IGMP-Snooping können Sie Multicast-Streams auf intelligente Weise nur an bestimmte Teilnehmer weiterleiten, während IGMP-Throttling und IGMP-Filterung den Zugriff auf Multicast-Übertragungen für nicht autorisierte Benutzer effektiv einschränken. Der T1600G-52PS unterstützt auch **L2-Stateful-Routing**, das eine Netzwerksegmentierung und -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 auf Basis von **802.1P-** und **DSCP-Protokollen** setzen, um eine reibungslose Datenübertragung zu gewährleisten. Der T1600G-52PS unterstützt mehrere **IPv6-Funktionen** wie Dual Stack IPv4/IPv6, MLD Snooping, PMTU Discovery und **IPv6 Neighbor Discovery**.



Der Smart JetStream Switch bietet:

- 48 PoE-Ports nach 802.3at/af-Standard
- Maximale Gesamtleistung der angeschlossenen Geräte bis zu 384 W
- Statische Layer-2-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.