



## TP-Link T1500G-8T (TL-SG2008) | Schalter | 8x RJ45 1000Mb/s, verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-t1500g-8t-tl-sg2008-schalter-8x-rj45-1000mb-s-verwaltet>

Price: **404,72 zł** gross / 329,04 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKMNRMMKL

### Full product description

### Netzwerk-Switch für kleine und mittlere Unternehmen

Der **TP-Link Gigabit Smart Switch TL-SG2008** ist mit 8 Gigabit RJ45-Ports ausgestattet, darunter 1 **PoE-Port** gemäß dem Standard **IEEE 802.3af/at**. Das Gerät bietet eine hohe Datenübertragungseffizienz, fortschrittliche Sicherheitsfunktionen wie **Storm Control**, das vor dem Phänomen eines Broadcast-Sturms schützt, Multicast-Unicast-Pakete, sowie **QoS-Funktionen** auf Geschäftsebene und ein umfassendes Verkehrsmanagement in der zweiten Schicht. Der T1500G-8T ist eine kostengünstige Lösung für kleine und mittlere Unternehmen.



### PoE-Stromversorgung

Der **T1500G-8T** verfügt über einen **IEEE 802.3af/at-konformen** PoE-Port. Der Switch kann über Power over Ethernet mit Strom versorgt werden, was eine bequeme Installation des Geräts an Orten gewährleistet, an denen es keinen Zugang zur Steckdose gibt. Power over Ethernet ist auch über ein externes Netzteil verfügbar.



## 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.



## Zahlreiche Funktionen der zweiten Schicht

Die T1500G-8T-Switches sind mit einer Reihe von Funktionen zur Verkehrsverwaltung der zweiten Schicht ausgestattet, wie z. B. 802.1Q-VLAN-Unterstützung, 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, und IGMP-Drosselung/Filterung schränkt den Zugriff auf Multicast für nicht autorisierte Benutzer wirksam ein.



## Erweiterte Managementfunktionen auf Unternehmensebene

Der T1500G-8T ist einfach zu bedienen und zu verwalten. Es bietet den Benutzern umfangreiche Verwaltungsfunktionen mit einer intuitiven grafischen Browser-Schnittstelle (GUI) oder Befehlszeilenschnittstelle (CLI). Mit SNMP (v1/2/3) und RMON-Unterstützung kann es Nachrichten über unvorhergesehene Ereignisse versenden und den Gerätestatus überwachen.

