



TP-Link TL-SG5428 | Schalter | 24x RJ45 1000Mbps, 4x SFP, Rack, Verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg5428-schalter-24x-rj45-1000mbps-4x-sfp-rack-verwaltet>

Price: **1.139,20 zł** gross / 926,18 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKHSLRMMLP

Full product description

L2 JetStream Managed Switch

Der TL-SG5428 ist für den professionellen Einsatz konzipiert und bietet eine Vielzahl von **Layer-2-Management-Funktionen**. Der Switch sorgt für eine hohe Produktivität und ermöglicht selbst den extremsten Knoten im Netzwerk den Betrieb mit maximaler Geschwindigkeit. Das Gerät kann auch als Backbone für Gigabit-Ethernet-Switch und Server in kleinen Netzwerken eingesetzt werden. Darüber hinaus ist der **TL-SG5428** mit vier Steckplätzen ausgestattet, um mehr Flexibilität bei der Vernetzung zu bieten.



Der Layer-2-Managed-Switch verfügt über robuste Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen. **Erweiterte Zugriffskontrolllisten (ACL, L2 - L4)** und integrierte Sicherheitsfunktionen bieten einen robusten Schutz gegen elektrische Entladungen, ARP- und Denial-of-Service-Angriffe (DoS). **Die Datenpriorisierungsfunktion (QoS, L2 - L4)** sorgt für eine effiziente Verkehrsauslastung und eine schnellere Datenübertragung ohne Unterbrechungen oder Verzögerungen. Eine einfach zu bedienende, webbasierte Verwaltungsoberfläche sowie CLI- (Command Line), SNMP- und RMON-Schnittstellen helfen Ihnen, den Switch schnell zu konfigurieren und Zeit zu sparen.

Verbesserte Business-Management-Funktionen

Der TL-SG5428 unterstützt standardmäßige, dem Benutzer vertraute Verwaltungsmethoden, die eine intuitive grafische Weboberfläche (GUI) und eine standardmäßige Befehlszeilenschnittstelle (CLI) umfassen. **Der Datenverkehr wird durch SSL- oder SSH-Verschlüsselung geschützt.** Darüber hinaus ermöglicht die SNMP- (v1 / 2/3) und RMON-Unterstützung dem Switch, Informationen zu sammeln und im Falle von Anomalien Warnmeldungen zu senden. Der Zugriff auf diese wertvollen Informationen spart Ihnen Zeit und Geld. Für Benutzerdienste stehen Link-Aggregation, virtueller Stack, hochintelligente und skalierbare Topologie zur Verfügung, die je nach Bedarf zum Aufbau eines einheitlichen und flexiblen Netzwerks genutzt werden können.

Virtueller Stapel

Klastrowanie IP umożliwia zarządzanie maksymalnie 32 przełącznikami **TL-SG5428** za pośrednictwem jednego adresu IP, niezależnie od ich fizycznej lokalizacji. Wszystkie przełączniki są identyfikowane za pomocą jednego adresu IP, konfigurowane i monitorowane jako jedna jednostka. 

Umfassende Schutzlösungen

Mit der Funktion Access Control List (ACL, L2 - L4) können Sie den Zugriff auf Netzwerkressourcen nach eigenem Ermessen verweigern, indem Sie Pakete nach MAC-Adresse, IP-Adresse, TCP / UDP-Port und sogar Quell- und Ziel-VLAN-IDs filtern. Dies ist eine hardwarebasierte Funktion, so dass der Schaltdurchsatz nicht beeinträchtigt wird. Außerdem unterstützt der Switch die **802.1x-Authentifizierung** über einen RADIUS-Server zur Authentifizierung, bevor der Netzwerkzugriff erlaubt wird. Die Funktion Gast-VLAN ermöglicht nicht authentifizierten 802.1X-Benutzern den Zugriff auf bestimmte Netzwerkressourcen. IP-MAC-Port-VID-Bindung, Port-Schutzfunktion, Netzwerksturmschutz und DHCP-Snooping- und IP-Adress-Spoofing-Funktion zum Schutz vor Broadcast-Stürmen, ARP-Angriffen und mehr. Sie können wählen, ob Sie sich gegen gängige DoS-Angriffe schützen möchten