

TP-LINK Switch 24x GE JetStream 4xSFP 1 Gbps 24-Port Managed

Artikelnummer	999170503
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der TL-SL3428 von TP-Link ist für die Bedürfnisse kleinerer und mittlerer Unternehmen ausgelegt und vereint grundlegende Layer-2-lite-Management-Funktionen wie 802.1Q-VLAN, 802.1p-QoS und ACL (Access Control List). Er bietet eine hohe Leistung mit 24 10/100Mbit/s-Ports und 2 10/100/1000Mbit/s-Ports, um einen maximalen Durchsatz für Ihre Business-Netzwerke zu liefern. Darüber hinaus ist der Switch TL-SL3428 auch mit 2 Gigabit-SFP-Slots ausgerüstet, sodass Sie eine größere Netzwerk-Flexibilität haben. Schließlich ist der L2-Switch TL-SL3428 von TP-Link mit erweiterten Sicherheits- und Management-Merkmalen ausgestattet, wie 802.1X-Port-Authentifizierung, Sturmkontrolle, Portsicherheit, Quality of Service (QoS), STP/RSTP/MSTP und IGMP-Snooping, um Ihnen verbesserte Traffic-Management-Funktionen und eine größere Zuverlässigkeit zu bieten. Auch die leicht zu bedienende Web-Management-Schnittstellen zusammen mit CLI, SNMP und RMON sorgen für eine schnellere Installation und Konfiguration mit weniger Ausfallzeiten.

- **Sichern Sie Ihre Netzwerkanwendung**

Der Switch TL-SL3428 unterstützt 802.1X-Authentifizierung, die in Verbindung mit einem RADIUS-Server verwendet wird, um einige Authentifizierungsinformationen anzufordern, bevor der Zugang zum Netzwerk gewährt wird. Darüber hinaus schützt die Unterstützung von Portsicherheit, Sturmkontrolle gegen Broadcast/Multicast- und ARP-Angriffe usw. Der TL-SL3428 wird Ihnen eine robuste Sicherheit für Ihr Netzwerk zur Verfügung stellen.

- **QoS (QoS)**

Um Sprach-, Daten- und Video-Dienste in einem Netzwerk zu integrieren, verwendet der TL-SL3428 Quality of Service (QoS). Der Administrator kann die Priorität des Datenverkehrs bestimmen, sodass Sprache und Video immer klar, reibungslos und verzerrungsfrei übermittelt werden.

- **Reichhaltige Layer-2-Funktionen**

Der TL-SG3428 unterstützt reichhaltige Layer-2-Funktionen wie 802.1Q-Tag-VLAN, Portspiegelung, STP/RSTP/MSTP, Link-Aggregation-Control-Protocol und Flusskontrollfunktionen nach IEEE802.3x, Loopback-Erkennung, Kablediagnose und IGMP-Snooping. Während IGMP-Snooping die Datenpakete nur an den Anforderer weiterleitet, verhindern IGMP-Throttling und -Filtering unautorisierten Multicastzugriff.

- **Verwaltungsfunktionen auf Unternehmensebene**

Der TL-SL3428 unterstützt verschiedene benutzerfreundliche Standard-Management-Funktionen, wie zum Beispiel die intuitive webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI) oder Command-Line-Interface (CLI) auf Industrie-Standard. Die Unterstützung von SNMP (v1/2/3) und RMON bewirkt, dass vom Switch hilfreiche Statusinformationen abgefragt werden können und dass dieser auf abnormale Ereignisse hin Traps versendet. Diese gemeinsame Nutzung von wichtigen Managementinformationen spart Zeit und Geld. Link-Aggregation, Spanning-Tree-Protokoll (STP / RSTP / MSTP) und die IGMP-Snooping-Merkmale bauen ein stabiles, reibungsloses und elastisches Netzwerk für Unternehmenskunden auf.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, SSL
Kapazität - Kapazität	VLAN-Gruppen: 4000, Ports per aggregation group: 8, Maximale Aggregierungsgruppen: 8, ARP-Einträge: 316, Prioritäts-Warteschlangen: 8
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP, 1 x micro-USB Konsole, 24 x 1000Base-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, System
Leistung	Paket Weiterleitungsrate: 41,66 Mpps, Switching-Kapazität: 56 Gbit/s
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Leistungsaufnahme im Betrieb	19,22 Watt
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Anz. Anschlüsse	28

Weitere Bilder

