

TP-LINK JetStream 8-Port Gigabit Smart Switch 8xGigabit RJ45

Artikelnummer 991054066

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-Links Gigabit-Smart-Switch TL-SG2008 ist mit 8 Gigabit-RJ45-Ports ausgestattet. Der Hochleistungs-Switch bietet Enterprise-level QoS, weitreichende Sicherheitsstrategien und Layer-2-Managementfunktionen und eignet sich ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen, die Wert auf eine kostengünstige Netzwerklösung legen.

Die Sicherheitsfunktion Storm Control schützt vor Broadcast-, Multicast- und unbekannten Unicast-Stürmen, \"Quality of Service\" (QoS, L2 bis L4) sorgt für optimiertes Traffic-Management und schnellere und reibungslose Datentransfers. Dank benutzerfreundlicher Weboberfläche über CLI, SNMP und RMON, ermöglicht der TL-SG2008 eine schnelle Einrichtung und Konfiguration mit kürzeren Ausfallzeiten. Für Arbeitsgruppen und Abteilungen, die einen kostengünstigen Layer-2-Switch mit Gigabit-Leistung benötigen, ist TP-Links TL-SG2008 die perfekte Einsteigerlösung in die Oberklasse.

• Erweiterte QoS-Merkmale

Der TL-SG2008 bietet umfassende QoS-Eigenschaften für die Integration von Sprach-, Daten- und Videodiensten in einem Netzwerk. Damit kann der Administrator die Priorität des Datenverkehrs basierend auf mehreren Variablen wie Port-, 802.1P- und DSCP-Priorität festlegen und so sicherstellen, dass die Sprach- und Videoübertragung immer klar, reibungslos und frei von Störungen ist.

• Weitreichende Layer-2-Features

Der TL-SG2008 unterstützt weitreichende Layer-2-Features wie 802.1Q-Tag-VLAN, Anschlussisolierung, Port-Mirroring, STP/RSTP/MSTP, Link-Aggregation sowie Flusskontrolle nach IEEE802.3x. Zudem bietet er erweiterte Funktionen für die Netzwerkverwaltung, wie Loopback-Erkennung, Kabeldiagnose und IGMP-Snooping. IGMP-Snooping stellt sicher, dass der Switch den Stream in intelligenter Weise nur an die entsprechenden Abonnenten weiterleitet, wogegen IGMP-Drosselung und Filterung unautorisierten Multicast-Zugriff der User auf Port-Ebene verhindern.

• Enterprise Management-Funktionen

Der TL-SG2008 ist benutzer- und verwaltungsfreundlich. Er unterstützt zahlreiche standardmäßige Managementfunktionen, wie z.B. die intuitive, webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI) oder die branchenübliche Befehlszeilenschnittstelle (CLI). Daneben bietet er SNMP (v1/2/3) sowie RMON-Unterstützung für den Abruf der wertvoller Statusinformationen und Versand von Traps bei abnormalen Ereignissen.

Produkteigenschaften

| | |
|---|---|
| Netzwerk - Typ | Switch |
| Statusanzeiger | Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, System |
| Leistung | Übertragungsleistung: 11,9 Mpps, Bandbreite: 16 Gbit/s |
| Größe der MAC-Adressstabelle | 8000 Einträge |
| Netzwerk - Formfaktor | Desktop |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 8 x 1000Base-T RJ-45 |
| Ports - Typ | 10/100/1000 |
| Produktyp | Switch |
| Kapazität - Kapazität | Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 512 |
| Untertyp | Gigabit Ethernet |
| Farbkategorie | Schwarz |
| Software - Typ | Treiber & Dienstprogramme |
| Anz. Anschlüsse | 8 |

Weitere Bilder

