TP-LINK Omada 52-Port Gig Smart Switch 32-Port PoE+ Power over Ethernet

Artikelnummer 999876019

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada SG2452LP V1.8 Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Netzwerke zu erfüllen und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit. Mit 52 Ports, von denen 32 Power over Ethernet Plus (PoE+) unterstützen, um Geräte direkt über das Netzwerkkabel mit Strom zu versorgen, und 4 Gigabit-Ethernet-SFP-Steckplätzen für Hochgeschwindigkeitsverbindungen ist dieser Switch ideal für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur erweitern möchten. Sicherheit hat Priorität: Funktionen wie 802.1x-Authentifizierung und ACL-Unterstützung (Access Control List) gewährleisten die Netzwerkintegrität. Die Verwaltung wird durch die Unterstützung von SNMP, RMON und HTTP vereinfacht und ermöglicht eine umfassende Überwachung und Steuerung. Die robuste Leistung mit einer Switching-Kapazität von 104 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 77,37 Mpps ermöglicht die effiziente Bewältigung hoher Verkehrsaufkommen. Das lüfterlose Design und das robuste Metallgehäuse machen ihn außerdem zu einer zuverlässigen Wahl für jede Unternehmensumgebung.

• Verbesserte Konnektivität

Mit 52 Ports, darunter 32 PoE+ mit einer Leistung von 30 W pro Port, und 4 Gigabit-Ethernet-SFP-Steckplätzen bietet dieser Switch umfangreiche Konnektivitätsoptionen für eine Vielzahl von Geräten und Anwendungen.

• Robuste Sicherheitsfunktionen

Funktionen wie 802.1x-Authentifizierung, ACL-Unterstützung (Access Control List) und IP/Mac/Port-Bindung sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff und Bedrohungen geschützt bleibt.

Umfassende Netzwerkverwaltung

Dieser Switch kann über verschiedene Protokolle wie SNMP, RMON und HTTP verwaltet werden und ist mit Funktionen wie Quality of Service (QoS) und VLAN-Unterstützung ausgestattet, was eine effiziente Netzwerküberwachung und -verwaltung ermöglicht.

• Hohe Leistung

Mit einer Switching-Kapazität von 104 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 77,37 Mpps ist dieser Switch für die Bewältigung großer Datenmengen ausgelegt und gewährleistet eine reibungslose Datenübertragung im Netzwerk.

• Langlebig und zuverlässig

Mit seinem robusten Metallgehäuse, dem lüfterlosen Design für geräuscharmen Betrieb und einer beeindruckenden MTBF von 349.554 Stunden ist dieser Switch für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus TLS 1.2, SSL 3.0

Kapazität - Kapazität IPv6-Schnittstellen: 32, VLAN-Gruppen: 4000, Multicast-Filter: 256, Multicast-Gruppen: 511,

Statische Routen: 32, IPv4 Source Guard-Eingänge: 253, MAC VLAN Address Entries: 12, Port Security-Eingänge: 64, IPv6 Source Guard-Eingänge: 183, Prioritäts-Warteschlangen: 8, Layer 2 Multicast Filtereinträge pro Pro, IPv6 MAC Port Binding Entries: 512, IPv4-Schnittstellen: 32

Netzwerk - Typ Switch

Ports - Typ 10/100/1000 (PoE+)

Stromverbrauch im Standby- 21,5 Watt

Modus

Bereitgestellte Schnittstelle - 4 x 1000Base-X SFP, 16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 32 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45

Schnittstellen

Statusanzeiger Link/Aktivität, Stromversorgung, System, PoE max

Leistung Paket Weiterleitungsrate: 77.37 Mpps, Packet-Puffergröße: 12 Mbit, Switching-Kapazität: 104

Gbps

Menge 4

Netzwerk - Formfaktor An Rack montierbar

Farbkategorie Grau

Untertyp Gigabit Ethernet
Ports (dritte) - Typ Gigabit Ethernet SFP

Ports (zweite) - Typ 10/100/1000 Größe der MAC-Adresstabelle 16.000 Einträge

Anz. Anschlüsse 52

Weitere Bilder





