

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 Netzkabel 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-Modus	21,5 Watt
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP, 16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 32 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 30
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

