

TP-LINK Omada 24-Port Gigabit and 4-Port 10GE

Artikelnummer 999859653

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada SG3428XMPP V1.8 Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht zu werden. Er bietet robuste Leistung, umfassende Konnektivität und erweiterte Sicherheitsfunktionen. Mit einer Switching-Kapazität von 128 Gbps und einer Paketweiterleitungsrate von 95,23 Mpps sorgt er für eine reibungslose und effiziente Datenübertragung im Netzwerk. Die 24 PoE-fähigen Ports des Geräts, darunter 16 PoE+- und 8 PoE++-Ports, ermöglichen die direkte Stromversorgung der angeschlossenen Geräte, vereinfachen die Netzwerkinfrastruktur und reduzieren den Kabelsalat. Darüber hinaus stellt das 500-W-PoE-Budget des Switches sicher, dass der Strom effizient an alle angeschlossenen Geräte verteilt wird, wodurch der Energieverbrauch optimiert und die Betriebskosten gesenkt werden. Sicherheit wird groß geschrieben: Funktionen wie 802.1x-Authentifizierung, ACL-Unterstützung (Access Control List) und IP/Mac/Port Binding (IPMB) schützen das Netzwerk vor unbefugtem Zugriff und Bedrohungen. Darüber hinaus unterstützt der Switch fortschrittliche Netzwerkfunktionen wie Quality of Service (QoS), VLAN-Unterstützung und Link Aggregation, die die Netzwerkleistung verbessern, ein effizientes Verkehrsmanagement ermöglichen und die Zuverlässigkeit des Netzwerks erhöhen. Der TP-Link Omada SG3428XMPP V1.8 ist die ideale Lösung für Unternehmen, die ihre Netzwerkinfrastruktur mit einem Switch aufrüsten möchten, der hohe Leistung, umfangreiche Konnektivitätsoptionen und robuste Sicherheit bietet.

- **Robuste Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 128 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 95,23 Mpps ist dieser Switch für die Bewältigung großer Datenmengen ausgelegt und gewährleistet einen effizienten Datenfluss im Netzwerk.

- **Umfassende Konnektivität**

Ausgestattet mit 16 PoE+- und 8 PoE++-Ports sowie 4 10-Gb-Ethernet-SFP+-Ports bietet das Gerät vielseitige Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Geräten und Anwendungen und unterstützt sowohl aktuelle als auch zukünftige Netzwerkanforderungen.

- **Verbesserte Sicherheit**

Funktionen wie 802.1x-Authentifizierung, ACL-Unterstützung (Access Control List) und IP/Mac/Port Binding (IPMB) sorgen für eine sichere Netzwerkkumgebung, indem sie unbefugten Zugriff verhindern und sensible Daten schützen.

- **Effiziente Energieverwaltung**

Mit einem PoE-Gesamtbudget von 500 W weist dieser Switch den angeschlossenen Geräten effizient Strom zu und reduziert so den Energieverbrauch und die Betriebskosten, während er gleichzeitig eine zuverlässige Leistung gewährleistet.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Der Switch unterstützt eine Vielzahl fortschrittlicher Netzwerkfunktionen wie Quality of Service (QoS), VLAN-Unterstützung und Link Aggregation und ermöglicht so eine optimierte Netzwerkleistung, ein verbessertes Datenverkehrsmanagement und eine erhöhte Netzwerkzuverlässigkeit.

Weitere Bilder

