

TP-LINK Omada 28-Port Gigabit Easy Managed Switch 1 Gbps Power over Ethernet Rack-Modul 1 HE



Artikelnummer 999971660

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada ES228GMP V1.6 ist ein Gigabit-Ethernet-Switch, der für professionelle Netzwerkeumgebungen entwickelt wurde und 24 PoE+-Ports für eine flexible Gerätekonnektivität bietet. Mit einer Schaltkapazität von 56 Gbps und einer Paketweiterleitungsrate von 41,67 Mpps gewährleistet dieser Switch eine effiziente Datenübertragung und minimale Latenzzeiten. Er unterstützt 4000 VLANs und verfügt über Funktionen wie IGMP-Snooping, Port-Spiegelung und Quality of Service (QoS), wodurch er sich für die Verwaltung von starkem Netzwerkverkehr bei gleichbleibender Leistung eignet.

Der ES228GMP ist für den Einsatz unter verschiedenen Umgebungsbedingungen ausgelegt und funktioniert bei Temperaturen zwischen -5 °C und 45 °C und bei Luftfeuchtigkeitswerten zwischen 10 % und 90 %. Mit Funktionen wie Kabeldiagnose, Überspannungsschutz bis zu 6 kV und Cloud-Management-Funktionen bietet dieser Switch Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit und gewährleistet eine sichere und effiziente Netzwerkinfrastruktur. Der TP-Link Omada ES228GMP ist eine umfassende Lösung zur Verbesserung der Leistung und Zuverlässigkeit Ihres Netzwerks.

• **Robuste Konnektivität**

Der Switch verfügt über 24 PoE+-Ports, die schnelle und effiziente Verbindungen zu einer Vielzahl von Geräten ermöglichen und eine große Reichweite innerhalb Ihrer Netzwerkinfrastruktur gewährleisten.

• **Hohe Leistung**

Mit einer Schaltkapazität von 56 Gbps und einer Paketweiterleitungsrate von 41,67 Mpps bietet dieser Switch eine schnelle und zuverlässige Datenübertragung, die für dynamische Netzwerkeumgebungen geeignet ist.

• **Vielseitige Verwaltungsoptionen**

Dieser Switch unterstützt Cloud-Management und Funktionen wie DHCP-Client und automatische Geräteerkennung und vereinfacht so die Überwachung und Verwaltung von Netzwerkgeräten.

• **Umweltresistent**

Der Switch arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von -5 °C bis 45 °C, wodurch er unter verschiedenen klimatischen Bedingungen zuverlässig ist und eine konstante Netzwerkleistung gewährleistet.

• **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Enthält Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Broadcast-Storm-Control und PoE Auto Recovery, die die allgemeine Netzwerksteuerung und -leistung verbessern.

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Netzwerk - Typ | Switch |
| Ports - Typ | 10/100/1000 (PoE+) |
| Leistung | Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Switching-Kapazität: 56 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 41,67 Mpps |
| Statusanzeiger | Link/Aktivität, Stromversorgung, PoE max |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 8000 Einträge |
| Netzwerk - Formfaktor | An Rack montierbar |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 2 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 , 2 x 1000Base-X SFP |
| Farbkategorie | Grau |
| Kapazität - Kapazität | VLAN-Unterstützung: 4000, VLAN-Gruppen: 32, Prioritäts-Warteschlangen: 8 |
| Untertyp | Gigabit Ethernet |
| Ports (zweite) - Typ | 10/100/1000 |
| Anz. Anschlüsse | 28 |
| Menge | 2 |
| Ports (dritte) - Typ | Gigabit SFP |

Weitere Bilder

