

TP-LINK Omada 24-Port Gigabit Easy Managed Switch 1 Gbps Rack-Modul 1 HE

Artikelnummer	999971661
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada ES224G V1.6 Switch bietet zuverlässige und effiziente Netzwerkleistung mit 24 Ports, die Geschwindigkeiten von 10/100/1000 Base-T bieten. Mit einer Unterstützung von bis zu 4000 VLANs und 32 Prioritätswarteschlangen eignet sich dieser Switch ideal für die Verwaltung großer Netzwerke. Mit einer robusten MTBF von über 400.000 Stunden ist er für den Dauerbetrieb in verschiedenen Umgebungen ausgelegt und behält seine Funktionalität in einem Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C bei. Um die Benutzerfreundlichkeit weiter zu verbessern, unterstützt das Gerät Funktionen wie IGMP-Snooping, VLAN-Unterstützung und Quality of Service (QoS) zur Optimierung des Netzwerkverkehrs. In Verbindung mit Cloud-Management und einem lüfterlosen Design bietet dieser Switch eine leise Lösung für die Datenverarbeitung in jeder Umgebung.

- **Kapazität**

Mit einer Switching-Kapazität von 48 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 35,7 Mpps ist der Switch für die effiziente Verarbeitung anspruchsvoller Netzwerkdienste ausgelegt.

- **Umweltverträglichkeit**

Dieser Switch ist für den Betrieb bei Temperaturen von -5 °C bis 50 °C ausgelegt und kann bei Temperaturen von bis zu -40 °C gelagert werden. Damit eignet er sich für verschiedene Betriebsumgebungen.

- **Verkehrsmanagement**

Mit Funktionen wie Flusskontrolle, Port-Spiegelung und VLAN-Tagging verwaltet der Switch Netzwerkpakete effektiv und sorgt so für verbesserte Leistung und Stabilität.

- **Storm Control**

Dieser Switch verfügt über Mechanismen für Broadcast-, Multicast- und Unicast-Storm-Control, die einen unterbrechungsfreien Netzwerkdienst auch bei hohen Verkehrsspitzen gewährleisten.

- **Stromschutz**

Ausgestattet mit einem 6-kV-Überspannungsschutz und ESD-Schutzvorrichtungen für Kontakt- und Luftspaltentladungen bietet dieser Switch eine verbesserte Zuverlässigkeit gegen elektrische Überspannungen.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Switching-Kapazität: 48 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 35,7 Mpps
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
Farbkategorie	Grau
Ports - Typ	10/100/1000Base-T
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45
Kapazität - Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4000, VLAN-Gruppen: 32, Prioritäts-Warteschlangen: 8
Stromverbrauch im Standby-Modus	6 Watt
Untertyp	Gigabit Ethernet

Weitere Bilder

