

TP-LINK Omada 8-Port Gigabit Switch 1 Gbps

Artikelnummer	900044140
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada IES208G V1 Switch wurde entwickelt, um eine robuste Netzwerkleistung für verschiedene industrielle Anwendungen zu bieten. Mit einer Switching-Kapazität von 16 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 11,9 Mpps gewährleistet dieser Switch eine effiziente Datenübertragung mit umfangreicher VLAN-Unterstützung für bis zu 4000 VLANs und 32 Prioritätswarteschlangen für ein fortschrittliches Verkehrsmanagement. Er verfügt über Funktionen wie IGMP-Snooping, Port-Spiegelung und Quality of Service (QoS), um eine zuverlässige Leistung bei hoher Auslastung zu gewährleisten. Der TP-Link Omada IES208G V1 ist auf Langlebigkeit und Belastbarkeit ausgelegt und arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von -40 °C bis 75 °C, wodurch er sich für anspruchsvolle Umgebungen eignet. Mit sechs 1000Base-T- und zwei kombinierten Gigabit-SFP/RJ-45-Schnittstellen wird die Flexibilität der Netzwerkkonnektivität maximiert. Darüber hinaus bietet er wichtige Schutzfunktionen wie Überstrom- und Überspannungsschutz sowie einen 6-kV-Blitzschutz, der einen stabilen und sicheren Betrieb in industriellen Umgebungen gewährleistet.

- **Robuste Switching-Kapazität**
Mit einer Switching-Kapazität von 16 Gbit/s kann dieser Switch mehrere Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungen verarbeiten und sorgt so für einen reibungslosen Netzwerkbetrieb.
- **Umfassende VLAN-Unterstützung**
Die Unterstützung von 4000 VLANs verbessert die Sicherheit und das Verkehrsmanagement für verschiedene Anwendungen.
- **Großer Betriebstemperaturbereich**
Der Switch funktioniert zuverlässig bei extremen Temperaturen von -40 °C bis 75 °C und ist somit ideal für anspruchsvolle industrielle Umgebungen geeignet.
- **Beeindruckende Paketweiterleitungsrate**
Eine Paketweiterleitungsrate von 11,9 Mpps sorgt für eine schnelle Verarbeitung der Datenpakete und verbessert so die Gesamteffizienz des Netzwerks.
- **Erweiterte Schutzfunktionen**
Ausgestattet mit Überstrom-, Überspannungs- und 6-kV-Blitzschutz, um die Integrität des Geräts zu gewährleisten und eine stabile Netzwerkleistung zu bieten.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Paket Weiterleitungsrate: 11,9 Mpps, Switching-Kapazität: 16 Gbit/s
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Leistung 1, SFP, Leistung 2
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 1000Base-T RJ-45 Kombination, 6 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 2 x 1000Base-X SFP Kombination
Ports (zweite) - Typ	Combo Gigabit SFP/RJ-45
Farbkategorie	Grau
Ports - Typ	10/100/1000
Kapazität - Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4000, VLAN-Gruppen: 32, Prioritäts-Warteschlangen: 8
Untertyp	Gigabit Ethernet
Anz. Anschlüsse	8
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

