

TP-LINK Omada 6-Port Gigabit Switch 1 Gbps

Artikelnummer 900044147

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada IES206G V1 ist ein vielseitiger Industrial Switch, der zur Verbesserung der Netzwerkleistung und der Verwaltungsfunktionen entwickelt wurde. Mit Unterstützung für bis zu 4000 VLANs und 32 Prioritätswarteschlangen gewährleistet dieser Switch eine effektive Verkehrstrennung und Dienstqualität für anspruchsvolle Anwendungen. Das robuste Design ermöglicht den Betrieb bei extremen Temperaturen von -40 °C bis 75 °C, wodurch er für verschiedene Umgebungen geeignet ist, während ein Feuchtigkeitsbereich von 5 bis 95 % RH zu seiner Langlebigkeit unter schwierigen Bedingungen beiträgt.

Ausgestattet mit mehreren Ports, darunter 4 1000Base-T und zusätzlichen Combo-Gigabit-SFP/RJ-45-Optionen, bietet der IES206G V1 eine Paketweiterleitungsrate von 8,93 Mpps und eine Switching-Kapazität von 12 Gbps für die Verarbeitung intensiver Datenmengen. Der Switch verfügt über Funktionen wie IGMP-Snooping, VLAN-Unterstützung und Sturmkontrollmechanismen, die ein zuverlässiges und effizientes Netzwerkmanagement gewährleisten. Mit seinem lüfterlosen Design für einen leisen Betrieb und verschiedenen Schutzfunktionen wie Überspannungs- und Blitzschutz ist der TP-Link Omada IES206G V1 die erste Wahl für Unternehmen, die zuverlässige Netzwerklösungen suchen.

- **Leistungsstarke Switching-Fähigkeit**

Mit einer Switching-Kapazität von 12 Gbit/s sorgt der TP-Link Omada IES206G V1 für einen reibungslosen Datenfluss und einen effizienten Netzbetrieb.

- **Robuste Umweltbeständigkeit**

Dieser Switch kann bei extremen Temperaturen von -40 °C bis 75 °C betrieben werden und ist für hohe Luftfeuchtigkeit ausgelegt, sodass er für verschiedene industrielle Umgebungen geeignet ist.

- **Hohe VLAN-Unterstützung**

Der IES206G V1 unterstützt bis zu 4000 VLANs und ermöglicht so ein effektives Verkehrsmanagement und erhöhte Sicherheit in großen Netzwerkeumgebungen.

- **Erweiterte Netzwerkmanagement-Funktionen**

Ausgestattet mit IGMP-Snooping, VLAN-Unterstützung und Storm-Control-Funktionen sorgt dieses Produkt für eine effiziente Netzwerkleistung und Zuverlässigkeit.

- **Zuverlässige Schutzmaßnahmen**

Mit Überspannungsschutz und 6-kV-Blitzschutz trägt der TP-Link Omada IES206G V1 zum Schutz des Netzwerks und der angeschlossenen Geräte bei.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Menge	1
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Paket Weiterleitungsrate: 8,93 Mpps, Switching-Kapazität: 12 Gbit/s
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Leistung 1, SFP, Leistung 2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-T RJ-45 Kombination, 4 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 1 x 1000Base-X SFP, 1 x 1000Base-X SFP Kombination
Anz. Anschlüsse	6
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Farbkategorie	Grau
Ports - Typ	10/100/1000
Ports (dritte) - Typ	Combo Gigabit SFP/RJ-45
Kapazität - Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4000, VLAN-Gruppen: 32, Prioritäts-Warteschlangen: 8
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

