

TP-LINK Omada Switch 1 Gbps 10-Port Power over Ethernet RJ-45 Managed

Artikelnummer 900006779

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada IES210GPP V1.6 wurde für robuste industrielle Netzwerke entwickelt und bietet effiziente Leistung unter verschiedenen Umgebungsbedingungen. Er verfügt über einen Paketpufferspeicher von 4 Mbit und arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von -40 °C bis 75 °C, wodurch eine zuverlässige Funktion in rauen Umgebungen gewährleistet ist. Das Gerät unterstützt Power over Ethernet (PoE) mit einer Leistung von 240 W und ermöglicht so die nahtlose Stromversorgung der angeschlossenen Geräte. Ausgestattet mit 10 Ports, darunter Optionen für PoE+ und PoE++, bietet dieser Switch Flexibilität bei den Verbindungstypen und verfügt sowohl über RJ-45- als auch SFP-Anschlüsse. Die Einhaltung verschiedener Netzwerkstandards gewährleistet Kompatibilität und Benutzerfreundlichkeit in unterschiedlichen Konfigurationen. Mit Funktionen wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und Quality of Service (QoS) eignet sich der IES210GPP V1.6 für anspruchsvolle Anwendungen und gewährleistet eine hohe Effizienz und ein optimales Verkehrsmanagement. Das Produkt ist für einen geräuscharmen Betrieb ohne Lüfter ausgelegt und wird mit einem Rack-Montagesatz für die Installation geliefert.

- **Zuverlässige Umweltleistung**

Mit einem breiten Betriebstemperaturbereich zwischen -40 °C und 75 °C funktioniert der TP-Link Omada IES210GPP V1.6 auch unter extremen Bedingungen und eignet sich somit für industrielle Anwendungen.

- **Vielseitige Stromversorgungsoptionen**

Dieser Switch unterstützt bis zu 240 W Power over Ethernet, sodass angeschlossene Geräte effektiv mit Strom versorgt werden können und weniger zusätzliche Kabel erforderlich sind.

- **Flexible Konnektivität**

Mit 10 Ports, darunter PoE+ und Combo-RJ-45/SFP-Optionen, bietet dieser Switch vielseitige Netzwerkkonnektivität für verschiedene Installationsanforderungen.

- **Erweiterte Netzwerkmanagementfunktionen**

Das Gerät verfügt über Funktionen wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und Quality of Service (QoS) zur Optimierung des Netzwerkverkehrsmanagements und zur Verbesserung der Leistung.

- **Geräuschloser Betrieb**

Das Lüfterlose Design sorgt für einen leisen Betrieb des Switches und macht ihn ideal für Umgebungen, in denen Geräuschpegel eine Rolle spielen und gleichzeitig eine ausreichende Kühlung gewährleistet sein muss.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Ports (zweite) - Typ	10/100/1000 (PoE++)
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Statusanzeiger	PoE, Port Status, Stromversorgung, PoE-Aktivität
Anz. Anschlüsse	10
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 1000Base-X RJ-45/SFP Kombination, 2 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE++ - 60 , 6 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W
Software - Typ	Omada Controller
Farbkategorie	Grau
Kapazität - Kapazität	Paketpuffer-Speicher: 4 Mbit
Untertyp	Gigabit Ethernet
Menge	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Ports (dritte) - Typ	Kombination 100/1000 SFP/RJ-45

Weitere Bilder

