

TP-LINK SWITCH Industriale 6P con 3P PoE+ 1P PoE++ Switch 1 Gbps Power over Ethernet

Artikelnummer	900044123
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der TP-Link Omada IES206GPP V1 wurde für industrielle Umgebungen entwickelt und bietet robuste Konnektivitäts- und Verwaltungsfunktionen. Mit einer Kapazität von 4000 VLANs und 8 VLAN-Gruppen gewährleistet er eine effiziente Verwaltung und Priorisierung des Datenverkehrs und unterstützt bis zu 32 Prioritätswarteschlangen, um die Netzwerkleistung zu optimieren. Dieser Switch arbeitet zuverlässig in rauen Umgebungen mit Temperaturen von -40 °C bis 75 °C und ist so konstruiert, dass er anspruchsvollen Bedingungen standhält und gleichzeitig eine hohe Leistung aufrechterhält. Ausgestattet mit insgesamt 6 Ports, darunter 4 PoE+ und 1 Gigabit-SFP, bietet der IES206GPP ein PoE-Budget von 120 W und unterstützt PoE mit einer Reichweite von bis zu 250 m. Die Leistung wird durch Funktionen wie IGMP-Snooping, Port-Spiegelung und Quality of Service (QoS) für einen optimierten Datenfluss unterstützt. Sein lüfterloses Design trägt zu einem geräuschlosen Betrieb bei und macht ihn zur idealen Wahl für sensible Anwendungen sowohl in Wand- als auch in DIN-Schienen-montierbaren Formaten.

- **Robuste Kapazität**

Unterstützt bis zu 4000 VLANs und 8 VLAN-Gruppen und ermöglicht so eine nahtlose Netzwerksegmentierung und -verwaltung für unterschiedliche Datenverkehrsauslastungen.

- **Hervorragende Temperaturtoleranz**

Funktioniert in einem Temperaturbereich von -40 °C bis 75 °C und eignet sich daher für vielfältige industrielle Anwendungen und Umgebungen.

- **Flexible Stromversorgungsoptionen**

Ausgestattet mit 4 PoE+-Ports, unterstützt ein PoE-Budget von 120 W und ermöglicht eine effiziente Stromversorgung der angeschlossenen Geräte.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Umfasst Funktionen wie IGMP-Snooping und Quality of Service (QoS), um ein effektives Verkehrsmanagement und eine verbesserte Netzwerkleistung zu gewährleisten.

- **Robustes Design**

Das Aluminiumgehäuse ist nach IP40 zertifiziert, schützt vor Staub und gewährleistet eine langlebige Leistung in verschiedenen Umgebungen.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Ports - Typ	10/100/1000 (3 PoE+, 1 PoE++)
Menge	1
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Paket Weiterleitungsrate: 8,93 Mpps, Switching-Kapazität: 12 Gbit/s
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Leistung 1, PoE max, SFP, Leistung 2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x 1000Base-T RJ-45 Kombination, 3 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 1 x 1000Base-X SFP, 1 x 1000Base-X SFP Kombination, 1 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE++ - 60
Anz. Anschlüsse	6
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Farbkategorie	Grau
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

