

Planet Managed L2+ Gigabit Ethernet 10/100/1000 Vollduplex Power over PoE Wandmontage Industrial 8-Port 10/100/1000T 802.3at + 2-Port 10/100/1000T+ 100/1000X SFP Switch



Artikelnummer 999947576

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der PLANET IGS-5225-8P2T2S Switch wurde für effiziente Netzwerklösungen mit hoher Leistungsfähigkeit entwickelt. Er verfügt über ein PoE+-Leistungsbudget von 240 W und unterstützt bis zu 8 Ports mit 10/100/1000 Mbit/s, die für die Stromversorgung von Geräten in einem kabelgebundenen Netzwerk geeignet sind und gleichzeitig eine zuverlässige Datenübertragung gewährleisten. Seine mehrschichtige Architektur ermöglicht Funktionen wie VLAN-Unterstützung, Zugriffskontrolllisten (ACL) und Quality of Service (QoS) und gewährleistet so die Datenverwaltung in verschiedenen Umgebungen.

Dieser Switch arbeitet unter Bedingungen von -40°C bis 75°C und ist mit redundanten Stromversorgungen ausgestattet, um Zuverlässigkeit und Ausdauer zu gewährleisten. Das Gerät unterstützt umfangreiche Verwaltungsprotokolle wie SNMP, Telnet und HTTP und ermöglicht so eine flexible Verwaltung. Das Metallgehäuse und die Schutzart IP30 sorgen für die nötige Widerstandsfähigkeit in rauen Umgebungen und machen den IGS-5225-8P2T2S zu einer praktischen Wahl für Unternehmen, die eine zuverlässige und effiziente Netzwerkinrichtung anstreben.

- **Robuste Power-over-Ethernet-Unterstützung**
Mit einem Leistungsbudget von 240 W versorgt der Switch die angeschlossenen Geräte effizient mit Strom, was die Installation vereinfacht und den Bedarf an separaten Netzteilen reduziert.
- **Breiter Betriebstemperaturbereich**
Dieser Switch arbeitet effektiv bei Temperaturen von -40°C bis 75°C und eignet sich somit für industrielle und Außeninstallations.
- **Erweiterte Netzwerkverwaltungsfunktionen**
Unterstützt mehrere Verwaltungsprotokolle wie SNMP, Telnet und HTTP, was eine einfache Fernüberwachung und -verwaltung des Netzwerks ermöglicht.
- **Langlebiges und zuverlässiges Design**
Mit seinem Metallgehäuse und der IP30-Zertifizierung ist dieser Switch so konzipiert, dass er anspruchsvollen Umgebungen standhält und seine Leistung beibehält.
- **Umfassende VLAN- und Priority-Queuing-Unterstützung**
Der Switch bietet VLAN-Unterstützung und Quality-of-Service-Funktionen, die sicherstellen, dass der Datenverkehr entsprechend den Anforderungen der verschiedenen Anwendungen priorisiert wird.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 36 W, 2 x Alarm-Eingang Klemmenleiste, 1 x Verwaltung (RS-232) RJ-45 Konsole, 2 x 1000Base-T RJ-45, 2 x Alarm-Ausgang Klemmenleiste, 2 x 1000Base-SX/LX/BX SFP
Ports (dritte) - Typ	1000Base-X SFP
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Kapazität - Kapazität	VLAN-Gruppen: 255, Ports pro Bündel: 4, Statische Routen: 32, Prioritätswarteschlangen pro Port: 8, ACL-Einträge: 123, Einträge in Routingtabelle: 32, Leitungsgruppen: 6, VLAN IDs: 4094, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 8
Gewicht	991 g
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Fehler, Leistung 1, System, Ring, Leistung 2
Farbkategorie	Blau, Grau
Größe der MAC-Adressstabelle	8000 Einträge
Leistung	Share Data-Puffer: 4 Mbit, Switching Fabric-Bandbreite: 24 Gbps, Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 17,85 Mp, Bandbreite (Vollduplex): 8 Gbit/s
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS
Untertyp	Gigabit Ethernet
Leistungsaufnahme im Betrieb	252,3 Watt
Ports (zweite) - Typ	1000Base-T
Menge	2
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

