# 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 Netzwerkeinrichtung 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 Außeninstallationen.

#### • 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 - 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 36 W, 2 x Alarm-Eingang Klemmenleiste, 1 x Verwaltung (RS-

Schnittstellen 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+)

Statusanzeiger Power 1, Link/Aktivität, PoE, Fehler, System, Power 2, Ring

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
Farbkategorie Blau, Grau
Größe der MAC-Adresstabelle 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

**Intertyp** Gigabit Ethernet

**Leistungsaufnahme im Betrieb** 252,3 Watt **Ports (zweite) - Typ** 1000Base-T

Menge 2

Redundante Stromversorgung Ja

# Weitere Bilder





