

Planet Switch L2+ managed 1 x 10/100/1000 + 4 x UPOE + 2 x SFP an DIN-Schiene montierbar wandmontierbar 240 W Gleichstrom

PLANET IGS-5225-4UP1T2S online kaufen. Robuster Industrial PoE Switch für extreme Umgebungen. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!



Artikelnummer 999947555

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der PLANET Industrial 4-Port Gigabit Ultra PoE Switch, IGS-5225-4UP1T2S, ist mit einem robusten IP30-Metallgehäuse für den stabilen Betrieb in anspruchsvollen industriellen Umgebungen ausgestattet. So bietet der IGS-5225-4UP1T2S ein hohes Maß an Immunität gegen elektromagnetische Störungen und starke Stromstöße, wie sie in der Regel in Fabrikhallen oder in Schaltschränken am Straßenrand auftreten.

Da das IGS-5225-4UP1T2S in einem weiten Temperaturbereich von -40 bis 75 Grad Celsius betrieben werden kann, lässt es sich in fast jeder schwierigen Umgebung einsetzen. Das IGS-5225-4UP1T2S kann entweder auf einer DIN-Schiene oder an der Wand montiert werden, um den Platz im Schaltschrank effizient zu nutzen.

- **802.3bt - Strom über 4-Paar-UTP-System**

Die IGS-5225-4UP1T2S Ultra PoE-Lösung nutzt den IEEE 802.3at/af PoE-Standard. Anstatt Strom über 2-paariges, verdrehtes UTP zu liefern - sei es im End-Span (Pins 1, 2, 3 und 6) oder im Mid-Span (Pins 4, 5, 7 und 8) - bietet es die Möglichkeit, bis zu 72 Watt Strom zu liefern, indem alle vier Paare der Standard-Cat5e/6-Ethernet-Verkabelung verwendet werden. Im neuen 4-Paar-System kann der IGS-5225-4UP1T2S pro Port bis zu 72 Watt Leistung an jedes PoE-konforme Endgerät (PD) liefern.

- **Erweitertes Management des PoE-Ausgangsmodus**

Um den Anforderungen verschiedener Geräte mit stabilem PoE-Stromverbrauch gerecht zu werden, bietet das IGS-5225-4UP1T2S drei verschiedene PoE-Ausgangsmodi zur Auswahl.

- **Bequeme und intelligente ONVIF-Geräte mit Erkennungsfunktion**

PLANET hat eine neue Funktion entwickelt - die ONVIF-Unterstützung - die speziell für die Zusammenarbeit mit Video-IP-Überwachungsanlagen entwickelt wurde. Über die GUI des IGS-5225-4UP1T2S können Kunden mit nur einem Klick alle ONVIF-Geräte über die Netzwerkanwendung suchen und anzeigen lassen. Darüber hinaus können die Kunden Bilder der Stockwerke in den Switch hochladen und den Standort der Überwachungsgeräte für eine einfachere Inspektion und Planung einrichten. Darüber hinaus können Kunden Echtzeit-Überwachungsinformationen und den Online-/Offline-Status abrufen und auch die Steuerung des PoE-Neustarts über die GUI ermöglichen.

- **Intelligenter Alive-Check für eingeschaltete Geräte**

Der IGS-5225-4UP1T2S PoE-Switch kann so konfiguriert werden, dass er den Status der angeschlossenen PDs in Echtzeit per Ping-Aktion überwacht. Wenn das PD nicht mehr funktioniert und nicht mehr reagiert, schaltet der IGS-5225-4UP1T2S die Stromversorgung des PoE-Ports wieder ein und bringt das PD wieder zum Laufen. Außerdem wird die Zuverlässigkeit dadurch erheblich verbessert, dass der PoE-Port die PD-Stromversorgung zurücksetzt, was den Verwaltungsaufwand des Administrators reduziert.

- **PoE-Zeitplan zur Energieeinsparung**

Im Rahmen des weltweiten Trends zum Energiesparen und als Beitrag zum Umweltschutz auf der Erde kann das IGS-5225-4UP1T2S neben seiner Fähigkeit, hohe Wattleistungen zu liefern, auch die Stromversorgung effektiv steuern. Die eingebaute "PoE-Zeitplan"-Funktion hilft Ihnen, die PoE-Einspeisung für jeden PoE-Port in bestimmten Zeitintervallen zu aktivieren oder zu deaktivieren, und ist eine leistungsstarke Funktion, die KMUs oder Unternehmen hilft, Strom und Geld zu sparen.

- **Geplantes Stromrecycling**

Der IGS-5225-4UP1T2S ermöglicht es, dass jede der angeschlossenen PoE-IP-Kameras oder PoE-Wireless Access Points jede Woche zu einer bestimmten Zeit neu gestartet wird. Dadurch wird das Risiko eines Absturzes der IP-Kamera oder des AP aufgrund eines Pufferüberlaufs verringert.

- **Redundanter Ring, schnelle Wiederherstellung für kritische Netzwerkanwendungen**

Der IGS-5225-4UP1T2S unterstützt die redundante Ringtechnologie und verfügt über eine starke, schnelle Selbstwiederherstellungsfähigkeit, um Unterbrechungen und externe Eindringlinge zu verhindern. Er integriert die fortschrittliche ITU-T G.8032 ERPS-Technologie (Ethernet Ring Protection Switching), das Spanning Tree Protocol (802.1s MSTP) und ein redundantes Stromversorgungssystem in das industrielle Automatisierungsnetzwerk des Kunden, um die Systemzuverlässigkeit und Betriebszeit in rauen Fabrikumgebungen zu verbessern. In einem bestimmten einfachen Ring-Netzwerk kann die Wiederherstellungszeit der Datenverbindung bis zu 10 ms betragen.

- **SMTP/SNMP-Trap-Ereignisalarm**

Der IGS-5225-4UP1T2S verfügt über eine Ereignisalarmfunktion, die bei der Diagnose eines abnormalen Geräts hilft, z. B. bei einer Unterbrechung der Netzwerkverbindung oder beim Neustart des Geräts.

Produkteigenschaften

Gewicht	1,05 kg
Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Netzwerk - Typ	Switch
Ports (dritte) - Typ	SFP (mini-GBIC)
Kapazität - Kapazität	VLAN-Gruppen: 255, VLAN IDs: 4094
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, Fehler
Leistungsaufnahme im Betrieb	6,6 Watt
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Ports - Typ	10/100/1000
Ports (zweite) - Typ	10/100/1000 (UPOE)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Konsole RJ-45, 2 x 1000Base-X SFP, 1 x 1000Base-T RJ-45, 4 x 1000Base-T RJ-45 UPOE - 72 W
Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 14 Gbit/s, Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 10,42 Mp
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Menge	2

Weitere Bilder

