

Planet Managed L3 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Vollduplex Rack-Einbau 1U Industrial 20-Port 10/100/1000T + 4-Port TP/SFP + 10G SFP+ Switch

Artikelnummer 999947590

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der IGS-6325-20T4C4X von PLANET Technology bietet robuste Netzwerkfunktionen, die den Anforderungen moderner Konnektivität gerecht werden. Mit insgesamt 28 Ports, darunter 24 10/100/1000 Mbit/s-Ethernet-Ports und 4 gemeinsam genutzte Gigabit-SFP-Steckplätze, zeichnet sich dieser Switch durch seine Leistung und Vielseitigkeit aus. Er verfügt über umfangreiche Routing-Tabelleneinträge, VLAN-Unterstützung und mehrere Verwaltungsprotokolle wie SNMP und SSH für einfachen Fernzugriff und -konfiguration, so dass er verschiedene Netzwerkaufgaben effizient erledigen kann.

Er ist für den Einsatz in rauen Umgebungen konzipiert und arbeitet effektiv bei Temperaturen von -40°C bis 75°C. Dadurch eignet er sich für eine Reihe von Anwendungen, einschließlich industrieller Umgebungen. Der IGS-6325-20T4C4X erfüllt außerdem verschiedene Standards und gewährleistet Zuverlässigkeit und Leistung. Mit Funktionen wie Quality of Service (QoS), Broadcast Storm Control und dynamischer ARP-Inspektion verbessert er die Netzwerkeffizienz und bietet gleichzeitig robuste Sicherheitsmaßnahmen.

- **Zuverlässige Leistung**

Der IGS-6325-20T4C4X bietet eine Switching-Fabric-Bandbreite von 128 Gbit/s und sorgt so für eine schnelle Datenverarbeitung und minimale Latenzzeiten in Spitzenzeiten.

- **Robuste Sicherheitsmaßnahmen**

Mit mehreren Authentifizierungsmethoden, einschließlich RADIUS, SSH und TACACS+, bietet das Gerät einen starken Schutz vor unbefugtem Zugriff.

- **Flexible Verwaltungsoptionen**

Dieser Switch unterstützt SNMP, HTTP, Telnet und SSH für umfassende Fernverwaltungsfunktionen, die die Nutzung und Konfiguration erleichtern.

- **Widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse**

Der Switch ist für den Betrieb in einem weiten Temperaturbereich und bei hoher Luftfeuchtigkeit ausgelegt und eignet sich daher ideal für verschiedene Betriebsumgebungen.

- **Erweiterte VLAN-Unterstützung**

Der IGS-6325-20T4C4X kann bis zu 4096 VLAN-IDs verwalten und bietet somit umfangreiche Möglichkeiten zur Netzwerksegmentierung und -verwaltung.

Produkteigenschaften

Leistung	Switching Fabric-Bandbreite: 128 Gbps, Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 95.2 Mpp, Bandbreite (Vollduplex): 32 Gbit/s
Netzwerk - Typ	Switch
Ports (dritte) - Typ	10 Gigabit SFP+
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000Base-T RJ-45, 1 x Verwaltung (RS-232) RJ-45, 4 x 10GBase-X SFP+
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, Fehlschlagen, System
Farbkategorie	Blau
Menge	4
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Leistungsaufnahme im Betrieb	36 Watt
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Kapazität - Kapazität	Leitungsgruppen: 14, VLAN-Gruppen: 256, VLAN IDs: 4096, Einträge in Routingtabelle: 128
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Gewicht	2,98 kg
Ports - Typ	10/100/1000
Ports (zweite) - Typ	Shared Gigabit SFP
Untertyp	Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	28
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

