

Planet IP30 Industrial L3 8-Port 10/100/1000T+ 8-port 1G/2.5G SFP Full Switch Kupferdraht 0,1 Gbps ARP BOOTP DHCP DNS HTTP IPv6 NTP RMON SMTP SNMP TCP/IP Telnet UDP Duplex Voll- Duplex Ethernet RS-232 RJ-45 Managed



Artikelnummer 999859652

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der PLANET IGS-6325-8T8S bietet mit seinen 16 Ports leistungsstarke Netzwerkfunktionen, die verschiedene Implementierungen mit robuster Leistung unterstützen. Er unterstützt eine Reihe von Technologien wie IGMP Snooping, VLAN-Gruppierung und Quality of Service Management, die die Datenverarbeitung und Netzwerkeffizienz verbessern. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C und einer Luftfeuchtigkeitstoleranz von 5 bis 95% ist dieser Switch auch in schwierigen Umgebungen zuverlässig. Erweiterte Verwaltungsfunktionen wie SNMP, RMON und SSH verbessern die Fernüberwachung und -konfiguration. Der IGS-6325-8T8S integriert verschiedene Sicherheitsprotokolle, einschließlich SSL- und TLS-Verschlüsselung, die eine sichere Datenübertragung und Netzwerkintegrität gewährleisten. Dieser Switch unterstützt außerdem eine Vielzahl von Routing-Protokollen, um dynamische Netzwerkanforderungen zu erfüllen und ist damit eine Option für komplexe Netzwerkarchitekturen.

• Zuverlässige Leistung

Mit einer Switching-Fabric-Bandbreite von 56 Gbit/s und einem Durchsatz von 23,81 Millionen Paketen pro Sekunde gewährleistet der IGS-6325-8T8S eine schnelle Datenverarbeitung, die für anspruchsvolle Netzwerkanwendungen unerlässlich ist.

• Robuste Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen

Der IGS-6325-8T8S wurde für den Einsatz unter extremen Bedingungen entwickelt und arbeitet effektiv bei Temperaturen von -40°C bis 75°C. Er eignet sich für feuchte Umgebungen mit einer Luftfeuchtigkeit von 5 bis 95 % ohne Kondensation.

• Umfassende Verwaltungsfunktionen

Unterstützt verschiedene Fernverwaltungsprotokolle wie SNMP, HTTP und CLI, so dass die Benutzer den Netzwerkstatus und die Konfiguration bequem überwachen können.

• Flexible Netzwerkkonfiguration

Ausgestattet mit robuster VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping und mehreren Spanning-Tree-Protokollen ermöglicht dieser Switch ein dynamisches, auf unterschiedliche Anforderungen zugeschnittenes Netzwerkmanagement.

• Verbesserte Sicherheitsfunktionen

Umfasst erweiterte Sicherheitsmaßnahmen wie RADIUS-, TACACS+- und SSH2-Authentifizierungsmethoden, die den sicheren Zugriff und Datenschutz im gesamten Netzwerk fördern.

Produkteigenschaften

Leistung	Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 23,81 Mp, Switching Fabric-Bandbreite: 56 Gbit/s
Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar, Wandmontierbar
Kapazität - Kapazität	VLAN-Gruppen: 4000, Übertragungseinträge: 128, ACL-Einträge: 256, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 128, VLAN IDs: 4095, MLD-Gruppen: 255, IGMP-Gruppen: 255
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 1/2.5GBase-X SFP, 8 x 1000Base-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45
Ports (zweite) - Typ	1/2.5G SFP
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, Fehler, Ring
Farbkategorie	Blau, Silber
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS
Anz. Anschlüsse	16
Ports - Typ	10/100/1000
Gewicht	1,065 kg
Untertyp	Gigabit Ethernet
Leistungsaufnahme im Betrieb	29 Watt
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge

Weitere Bilder

