

DIGITUS Industrial 4+2-Port L2 managed Gigabit Ethernet PoE Switch

Artikelnummer	999695040
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Switch DIGITUS DN-651155 ist für den industriellen Einsatz konzipiert und bietet eine Leistung mit einer Bandbreite von 20 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 15 Mbit/s. Mit einer Kapazität von 4,1 Mbit bietet er effiziente Funktionen für die Datenverarbeitung und -verwaltung. Dieser Switch arbeitet effektiv in verschiedenen Umgebungen und toleriert Temperaturen von -40 °C bis 80 °C und Luftfeuchtigkeiten zwischen 5 % und 95 %. Ausgestattet mit vier 10/100/1000Base-TX-Ports und zwei SFP-Ports unterstützt er eine Reihe von Konnektivitätsoptionen und eignet sich somit für vielfältige Netzwerkanforderungen. Die Konstruktion umfasst Merkmale wie ein Metallgehäuse und die Einhaltung mehrerer Standards, wodurch Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gewährleistet sind. Mit einer Power-over-Ethernet-Unterstützung (PoE) von 30 W und einem PoE-Budget von 100 W vereinfacht dieser Switch das Energiemanagement über alle Geräte hinweg. Fernverwaltungsprotokolle wie SNMP und CLI ermöglichen die Überwachung des Netzwerkbetriebs. Funktionen wie VLAN-Unterstützung, IGMP-Snooping, Port-Spiegelung und statische Link-Aggregation erweitern seine Funktionalität und machen ihn zu einer wertvollen Ergänzung für jede Netzwerkkumgebung.

- **Leistung**

Der DIGITUS DN-651155 Switch bietet eine Bandbreite von 20 Gbit/s und gewährleistet so einen effizienten Datendurchsatz und eine effiziente Verwaltung für verschiedene Netzwerkanwendungen.

- **Umgebungsbeständigkeit**

Dieser Switch kann bei Temperaturen von -40 °C bis 80 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 5 % bis 95 % betrieben werden und eignet sich daher für anspruchsvolle Umgebungen.

- **Flexible Anschlussmöglichkeiten**

Mit vier 10/100/1000Base-TX-Ports und zwei SFP-Ports ermöglicht der Switch flexible Netzwerkkonfigurationen, um unterschiedlichen Konnektivitätsanforderungen gerecht zu werden.

- **Erweitertes Netzwerkmanagement**

Er unterstützt verschiedene Fernverwaltungsprotokolle, darunter SNMP und CLI, und erleichtert so die Überwachung und Verwaltung der Netzwerkleistung.

- **Zuverlässigkeitsstandards**

Der DIGITUS-Switch entspricht zahlreichen Industriestandards und ist somit zuverlässig für den langfristigen Einsatz in industriellen Anwendungen.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar
Leistungsaufnahme im Betrieb	5 Watt
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 10/100/1000Base-TX RJ-45 30 W, 1 x Konsole RJ-45, 2 x 1000Base-FX SFP
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Farbkategorie	Blau, Schwarz
Leistung	Paket Weiterleitungsrate: 15 Mbit/s, Bandbreite: 20 Gbit/s
Kapazität - Kapazität	Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit
Ports - Typ	10/100/1000
Anz. Anschlüsse	4
Untertyp	Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Ports (zweite) - Typ	SFP (mini-GBIC)
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

