

DIGITUS Switch industriell, L2 managed 8 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP an DIN-Schiene montierbar PoE+



DIGITUS Switch DN-651145 mit 8 PoE+ Ports kaufen. Hohe Leistung & Sicherheit, schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999699925

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Entdecken Sie den DIGITUS Gigabit Ethernet Switch, der entwickelt wurde, um die Anforderungen moderner Netzwerke zu erfüllen. Dieser Switch bietet eine Switching-Kapazität von 24 Gbit/s und eine Paketweiterleitungsrate von 17,86 Mpps, was eine effiziente Datenübertragung und Netzwerkleistung gewährleistet. Mit seinen 8 PoE+-Ports bietet er bis zu 30 W pro Port und ermöglicht so den Einsatz von Geräten direkt über das Netzwerkkabel, ohne dass zusätzliche Stromquellen benötigt werden.

Sicherheit hat Priorität, und dieser Switch bietet Funktionen wie ACL-Unterstützung (Access Control List), DAI (Dynamic ARP Inspection) und AAA (Authentication, Authorization and Accounting), um Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff und Angriffen zu schützen. Darüber hinaus unterstützt er Netzwerkfunktionen wie Quality of Service (QoS), Link Aggregation Control Protocol (LACP) und VLAN-Unterstützung, die eine anspruchsvolle Netzwerkverwaltung und -optimierung ermöglichen.

Der auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegte Switch verfügt über ein Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung und kommt ohne Lüfter aus, was das Risiko mechanischer Ausfälle reduziert. Seine hohe MTBF von 100.000 Stunden stellt sicher, dass er den harten Bedingungen in Industrieumgebungen standhält. Damit ist er die richtige Wahl für Unternehmen, die eine leistungsstarke, sichere und zuverlässige Netzwerklösung suchen.

• **Robuste Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 24 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 17,86 Mpps ist dieser Switch für die Bewältigung großer Datenmengen ausgelegt und sorgt für einen effizienten Datenfluss im Netzwerk.

• **Verbesserte Sicherheit**

Funktionen wie ACL-Unterstützung (Access Control List), AAA (Authentication, Authorization and Accounting) und DAI (Dynamic ARP Inspection) sorgen für eine sichere Netzwerkumgebung, indem sie unbefugten Zugriff verhindern und vor Netzwerkbedrohungen schützen.

• **Umfassende PoE-Unterstützung**

Ausgestattet mit 8 PoE+-Ports liefert dieser Switch bis zu 30 W pro Port und ermöglicht so den Einsatz von stromabhängigen Geräten wie IP-Kameras und VoIP-Telefonen, ohne dass zusätzliche Netzteile benötigt werden.

• **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Unterstützt eine Vielzahl von Funktionen wie IGMP Snooping, Quality of Service (QoS), Link Aggregation Control Protocol (LACP) und VLAN-Funktionen, die eine anspruchsvolle Netzwerkverwaltung und -optimierung ermöglichen.

• **Langlebig und zuverlässig**

Mit seinem Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung und dem lüfterlosen Betrieb ist dieser Switch auf Langlebigkeit ausgelegt. Seine hohe MTBF von 100.000 Stunden gewährleistet langfristige Zuverlässigkeit und macht ihn für industrielle Umgebungen geeignet.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Switching-Kapazität: 24 Gbps, Paket Weiterleitungsrate: 17.86 Mpps
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, System
Gewicht	1,07 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 4 x Gigabit LAN RJ-45/SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Anz. Anschlüsse	12
Kapazität - Kapazität	Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit
Farbkategorie	Silber
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP

Weitere Bilder

