

DIGITUS 8 Port Gigabit Ethernet Netzwerk PoE Switch Industrial L2 managed 4 SFP Uplink

DIGITUS Industrie-Switch kaufen. Robuste PoE+ Leistung mit 185 W, sichere Verwaltung & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999695039

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Entdecken Sie den DIGITUS Industrie-Switch, der für die strengen Anforderungen moderner Industrieumgebungen entwickelt wurde. Dieser Switch bietet eine robuste Switching-Kapazität von 24 Gbit/s und eine Paketweiterleitungsrate von 17,86 Mpps, was eine leistungsstarke Datenübertragung und ein effizientes Netzwerkverkehrsmanagement gewährleistet. Mit Unterstützung für IEEE 802.3af/at PoE+ über 8 Ports und einem großzügigen PoE-Budget von 185 W erleichtert er den Einsatz von PoE-Geräten, wodurch der Bedarf an zusätzlichen Netzteilen reduziert und die Installation vereinfacht wird.

Sicherheit steht an erster Stelle, und dieser Switch bietet fortschrittliche Funktionen wie RADIUS, SSH, TACACS+ und SSL-Verschlüsselung sowie ACL-Unterstützung (Access Control List) und DAI (Dynamic ARP Inspection) zum Schutz vor unbefugtem Zugriff und Cyber-Bedrohungen. Seine umfassende Unterstützung von Netzwerkstandards und -protokollen, einschließlich Quality of Service (QoS) und Link Aggregation Control Protocol (LACP), macht ihn zu einer vielseitigen Wahl für verschiedene Netzwerkkonfigurationen.

Der langlebige Switch verfügt über ein Gehäuse aus Aluminiumlegierung und arbeitet ohne Lüfter, was die Geräuschentwicklung minimiert und die Zuverlässigkeit erhöht. Sein 6 kV/8 kV ESD-Schutz stellt sicher, dass er rauen industriellen Bedingungen standhält, und bietet eine langlebige Netzwerklösung mit einer MTBF von 100.000 Stunden. Ganz gleich, ob Sie ein bestehendes Netzwerk aufrüsten oder ein neues aufbauen, der DIGITUS Industrie-Switch bietet die Leistung, Sicherheit und Langlebigkeit, die für die heutigen industriellen Anwendungen erforderlich sind.

- **Robuste Leistung**

Ausgestattet mit einer Switching-Kapazität von 24 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 17,86 Mpps gewährleistet dieser Switch eine effiziente Datenverarbeitung und eine optimale Netzwerkleistung für anspruchsvolle industrielle Umgebungen.

- **Verbesserte Sicherheit**

Umfassende Sicherheitsprotokolle wie RADIUS, SSH, TACACS+ und SSL-Verschlüsselung sowie ACL-Unterstützung (Access Control List) und DAI (Dynamic ARP Inspection) schützen Ihr Netzwerk vor unberechtigtem Zugriff und Cyber-Bedrohungen.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Unterstützt eine Vielzahl von Netzwerkstandards wie IEEE 802.1Q, IEEE 802.3af/at PoE+ und IGMP Snooping sowie fortschrittliche Funktionen wie Quality of Service (QoS) und Link Aggregation Control Protocol (LACP) und ist damit vielseitig für verschiedene Netzwerkkonfigurationen einsetzbar.

- **Langlebig und zuverlässig**

Mit einem Gehäuse aus Aluminiumlegierung, lüfterlosem Betrieb und 6 kV/8 kV ESD-Schutz ist dieser Switch für raue industrielle Bedingungen ausgelegt und gewährleistet Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer mit einer MTBF von 100.000 Stunden.

- **Flexible Installationsmöglichkeiten**

Der auf DIN-Schienen montierbare Formfaktor des Switches in Kombination mit der PoE+-Unterstützung über 8 Ports und einem PoE-Gesamtbudget von 185 W bietet flexible Installationsoptionen und vereinfacht die Bereitstellung von PoE-Geräten in industriellen Umgebungen.

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+)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Konsole, 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 4 x Gigabit LAN RJ-45/SFP Uplink
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, System
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Kapazität - Kapazität	Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit
Farbkategorie	Silber
Untertyp	Gigabit Ethernet
Gestellte Leistung	200 Watt
Ports (zweite) - Typ	Combo Gigabit Ethernet/Gigabit SFP
Gewicht	1,14 kg
Anz. Anschlüsse	8

Weitere Bilder

