

DIGITUS 8+2 Port FE PoE Switch 802.3at 10/100 Mbps 0,1 Gbps Power over Ethernet

Artikelnummer 999619927

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Entdecken Sie den DIGITUS Fast Ethernet Switch, der entwickelt wurde, um die Effizienz und Zuverlässigkeit Ihres Netzwerks zu verbessern. Dieser Switch bietet 8 PoE+ Ports neben 2 zusätzlichen 1000Base-T Ports, die ausreichend Konnektivität für eine Vielzahl von Geräten bieten und gleichzeitig Power over Ethernet für eine optimierte Installation und Wartung unterstützen. Mit robusten Funktionen wie 2KV-Blitzschutz, 6KV-ESD-Schutz und Unterstützung für Jumbo-Frames sorgt er für eine sichere, effiziente Datenübertragung und Ausfallsicherheit des Netzwerks. Die Bandbreite des Switches von 2 Gbit/s und die Paketweiterleitungsrate von 14,88 Mpps eignen sich für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen und gewährleisten einen reibungslosen Betrieb. Seine Konformität mit mehreren IEEE-Standards, einschließlich 802.3af/at für PoE und 802.3az für Energieeffizienz, macht ihn zu einer vielseitigen und umweltfreundlichen Wahl für jedes Setup. Mit einer MTBF von 50.000 Stunden ist er auf Langlebigkeit ausgelegt und gewährleistet so langfristige Zuverlässigkeit. Ob Sie ein bestehendes Netzwerk aufrüsten oder ein neues einrichten, dieser DIGITUS-Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen und Institutionen zu erfüllen.

- **Verbesserte Konnektivität**

Ausgestattet mit 8 PoE+-Ports und 2 zusätzlichen 1000Base-T-Ports ermöglicht dieser Switch eine nahtlose Netzwerkintegration und -erweiterung, so dass eine Vielzahl von Geräten direkt über die Netzkabel angeschlossen und mit Strom versorgt werden kann.

- **Robuster Schutz**

Funktionen wie der 2KV-Differenzialmodus-Blitzschutz, der 6KV-Gleichtakt-Blitzschutz und der 8KV-ESD-Schutz durch Luftspaltdladung gewährleisten die Widerstandsfähigkeit des Netzwerks gegen Stromstöße und Spannungsspitzen und schützen die angeschlossenen Geräte.

- **Effizienter Betrieb**

Mit einer Paketpuffergröße von 448 Kbit und der Unterstützung von Jumbo-Frames mit bis zu 1536 Byte optimiert der Switch den Datenfluss, verringert die Latenzzeit und verbessert die Effizienz der Datenübertragung im Netzwerk.

- **Langlebiges Design**

Eine mittlere Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 50.000 Stunden unterstreicht die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Switches und gewährleistet einen langfristigen, unterbrechungsfreien Betrieb unter verschiedenen Umgebungsbedingungen.

- **Umweltfreundliche Leistung**

Die Konformität mit dem IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet-Standard ermöglicht einen geringeren Stromverbrauch ohne Leistungseinbußen und macht ihn zu einer umweltfreundlichen Wahl für moderne Netzwerke.

Produkteigenschaften

Größe der MAC-Adresstabelle	1000 Einträge
Ports (zweite) - Typ	10/100
Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	Gepackte Puffergröße: 448 Kbit
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 2 x 1000Base-T RJ-45
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Untertyp	Fast Ethernet
Ports - Typ	10/100 (PoE+)
Leistung	Bandbreite: 2 Gbps, Paket Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps
Gewicht	490 g
Farbkategorie	Schwarz
Anz. Anschlüsse	8

Weitere Bilder

