

DIGITUS Industrial 8-Port Gigabit PoE Switch, Unmanaged, Unmanaged, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Power over Ethernet (PoE)

Industrie 8-Port Gigabit PoE Switch DIN rail - erweiterter Temp.Bereich



| | |
|---------------------|----------------|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | DIGITUS |
| Hersteller Art. Nr. | DN-651121 |
| EAN/UPC | 4016032458883 |

Beschreibung

Robuste und langlebige industrielle Lösungen mit integrierter Power over Ethernet (PoE) Funktion

- Der Industrial Ethernet-Switch besitzt 8 RJ45 PoE-Ports mit Gigabit-Ethernet Geschwindigkeit und kommt in einem robusten, kompakten Metall-Gehäuse, das in den Farben Schwarz & Blau gehalten ist
- Die Stromversorgung ist redundant ausgelegt und erfolgt über einen Klemmen-Anschluss, darüber hinaus besitzt der Network-Switch über einen Blitz-, Kurzschluss- & Überspannungsschutz
- Mit Hilfe der integrierten Klemme zur Hutschienen-Montage kann der Industrie-Switch auf einer genormten DIN-Schiene in Schaltkästen oder Schaltschränken montiert werden.
- Dank IP40 ist der PoE-Switch gegen Fremdkörper (>1 mm) geschützt - Der erweiterte Temperaturbereich beträgt -40 bis 85 °C - Geeignet für nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit von 5 bis 95 %
- Der LAN-Switch verfügt über Store-and-Forward Technologie, autom. Kabelerkennung (Auto-MDI-/ MDI-X) & Half-/Full-Duplex Erkennung - Normen: IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3af, IEEE802.3at

Der DIGITUS® Industrial Gigabit Switch ist für raue Umgebungen entworfen, in denen er Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen und Vibrationen ausgesetzt ist. Mit einem Temperaturbereich von -40°C bis 85°C ist der Industrial Gigabit Switch unter den widrigsten Bedingungen einsetzbar. Durch die PoE Ports mit IEEE802.3af/at Unterstützung können PoE fähige Geräte mit bis zu 30 W je Port versorgt werden. Es ist eine ständige Verfügbarkeit in den hochsensiblen Bereichen wie Transport, Produktion, Verkehr und Sicherheitsüberwachung gewährleistet. Durch das einfache Plug-and-Play-System kann eine schnelle Einbindung des Industrial Gigabit Switch in das jeweilige Umfeld erfolgen. Durch die Gigabit Konnektivität stellt der Industrial Gigabit Switch somit eine flexible, kostengünstige Lösung für das industrielle Umfeld dar.

Hauptmerkmale

| | Allgemein |
|--|--------------------------------|
| Switch-Typ | Unmanaged |
| Switch-Ebene | L2 |
| Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports | 8 |
| Vollduplex | Ja |
| MAC-Adressentabelle | 4096 Eintragungen |
| Routing-/Switching-Kapazität | 16 Gbit/s |
| Netzstandard | IEEE 802.3at |

| | |
|---------------------------|-----------|
| DC input Spannung | 48 - 57 V |
| Power over Ethernet (PoE) | Ja |

Ausführliche Details

Design

| | |
|--|-------------|
| Rack-Einbau | Nein |
| Produktfarbe | Black, Blue |
| Gehäusematerial | Metall |
| LED-Anzeigen | Ja |
| DIN-Schienen-Montage | Ja |
| Vandalesicher | Nein |
| Für die Nutzung im Außenbereich geeignet | Nein |
| Ursprungsland | China |

Management-Funktionen

| | |
|--------------|-----------|
| Switch-Typ | Unmanaged |
| Switch-Ebene | L2 |

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|--|--------------------------------|
| Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports | 8 |
| Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse | 8 |

Power over Ethernet (PoE)

| | |
|---|------|
| Power over Ethernet (PoE) | Ja |
| Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt | PoE+ |
| Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse | 8 |
| Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE) | 30 W |

Datenübertragung

| | |
|------------------------------|-------------------|
| MAC-Adressentabelle | 4096 Eintragungen |
| Routing-/Switching-Kapazität | 16 Gbit/s |
| Store-and-Forward | Ja |

Netzwerk

| | |
|---|--------------------------------|
| Netzstandard | IEEE 802.3at |
| 10G-Unterstützung | Nein |
| Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie | 10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T |
| Vollduplex | Ja |
| Unterstützung Datenflusssteuerung | Ja |
| Auto MDI/MDI-X | Ja |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 10,100,1000 Mbit/s |
| VLAN-Unterstützung | Nein |

| Leistung | |
|--|-----------------------------|
| Unterstützung für redundantes Netzteil | Ja |
| DC input Spannung | 48 - 57 V |
| Energieschutzeigenschaften | Over voltage, Short circuit |
| Verpackungsdaten | |
| Schnellstartübersicht | Ja |
| Verpackungsbreite | 213 mm |
| Verpackungstiefe | 154 mm |
| Verpackungshöhe | 67 mm |
| Verpackungsvolumen | 2197,73 cm ³ |
| Paketgewicht | 828,6 g |
| Betriebsbedingungen | |
| Temperaturbereich in Betrieb | -40 - 85 °C |
| Gewicht und Abmessungen | |
| Breite | 143 mm |
| Tiefe | 101 mm |
| Höhe | 44 mm |
| Gewicht | 640 g |
| Sonstige Funktionen | |
| Ethernet Schnittstellen Typ | Gigabit Ethernet |
| Logistische Daten | |
| VK Zolltarifcode | 85176200 |