

DIGITUS®

Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter

Verlängert die Kommunikationsdistanz mit stabiler Leistung über Glasfaserkabel

- Verwendung eines hochwertigen photoelektrischen Integrationsmoduls, das gute optische und elektrische Eigenschaften aufweist
- zuverlässige Datenübertragung und lange Lebensdauer
- unterstützt Vollduplex- oder Halbduplex-Modus, mit automatischer Aushandlungsmöglichkeit
- Unterstützung von Netzwerkanschlüssen mit automatischer Querererkennung
- interner Speicher- und Weiterleitungsmechanismus, unterstützt eine breite Palette von Protokollen
- in Übereinstimmung mit den industriellen Betriebsstandards, die durchschnittliche störungsfreie Arbeit beträgt mehr als 300.000 Stunden
- redundante Stromversorgung: DC 12-48V mit Verpolungsschutz

Technische Details:

- Schnittstelle: 1 Port 10/100/1000 Base-Tx RJ-45 mit Auto-Negotiation und Auto-MDI/ MDI-X-Funktion, 1-Port 1000 Base-Fx-Schnittstelle SC / SFP-Anschluss, Multi-Mode bis zu 2km, Single-Mode bis zu 20km/40km/60km/80km
- 10/100/1000 Base-TX Anschluss: 1 Anschluss RJ-45 auto-MDI / MDI-X
- 1000 Base-FX-Anschluss: 1 SFP-Steckplatz
- Faseranschluss Typ: Variiert je nach Modul
- optische Frequenz: Variiert je nach SFP-Modul
- Bandbreite: 14 Gbps
- Paketpufferspeicher: 1,2 Mbit
- Paketweiterleitungsrate: 10,5 Mpps
- MAC-Adresstabelle: 2K
- Einbau: DIN-Schiene
- Flusskontrolle: Gegendruck für Halbduplex, IEEE 802.3x Pausenrahmen für Vollduplex
- Schutzart: IP40 Aluminiumgehäuse
- LED-Anzeige: Strom: Rot, Glasfaser: Link 2(Grün), Ethernet: Gelb
- Stromeingang: 12 bis 48V DC redundante Stromversorgung
- Stromverbrauch: < 3 Watt
- Netzwerkprotokolle: IEEE802.3i 10 Base-T; IEEE802.3u;100 Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000 Base-T; IEEE802.3z 1000 Base-X; IEEE802.3x
- Netzwerkkabel: 10 BASE-T: Cat3,4,5 UTP(bis 100 Meter), 100 BASE-TX: Cat5 oder höher UTP (bis 100 Meter), 1000 BASE-TX: Cat6 oder höher UTP (bis 100 Meter)
- Maße: (B)118 x (T)92,4 x (H)40 mm



Industrial Gigabit Ethernet Medienkonverter, ohne SFP Modul

Produkt	Ausführung	Übertragung	Ports	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Industrieller Gigabit Ethernet Medienkonverter	RJ45	10/100/1000BaseTX / 1000BaseFX	1	DN-652103-1	11008355