

DIGITUS®

## Industrial Gigabit Ethernet PoE+ 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 48-57V mit Verpolungsschutz

### Technische Details:

- Schnittstelle: 1 Port 10/100/1000 Base-Tx RJ-45 mit Auto-Negotiation und Auto-MDI/ MDI-X Funktion, 30W PoE, kompatibel mit 802.3at/at
- 10/100/1000 Base-TX Anschluss: 1 Anschluss RJ-45 auto-MDI / MDI-X
- PoE-Standard: IEEE802.3af/ IEEE802.3at
- PoE-Anschlüsse: +1 Anschluss PoE
- Leistungsabgabe: Max. 15,4 Watt (IEEE 802.3af), Max. 30 Watt (IEEE 802.3at)
- PoE-Anschluss Automatische Erkennung von af/at-Geräten
- Ausgangsspannung: DC48V
- Power Pin Belegung: 1/2+;3/6-
- Leistungstyp: End-Feld (Mittel-Feld optional)
- 1000 Base-FX-Anschluss: SFP-Steckplatz
- optische Frequenz: Variiert je nach Modul
- Bandbreite: 14 Gbps
- Paketpufferspeicher: 1,2 Mbit
- Paketweiterleitungsrate: 10,5 Mpps
- MAC-Adresstabelle: 2K
- Einbau: DIN-Schiene
- maximale Rahmengröße: 9000 Bytes Paketgröße
- Flusskontrolle: Gegendruck für Halbduplex, IEEE 802.3x Pausenrahmen für Vollduplex
- Schutzart: IP40 Aluminiumgehäuse
- LED-Anzeige: Strom: Rot, Glasfaser: Link 2(Grün), Ethernet: Gelb
- Stromeingang: 48 bis 57V DC redundante Stromversorgung
- Netzwerkprotokolle: IEEE802.3i 10 Base-T; IEEE802.3u;100 Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000 Base-T; IEEE802.3z 1000 Base-X; IEEE802.3x
- Netzkabel: 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 PoE+ Medienkonverter

| Produkt   | Ausführung | Übertragung                    | Ports | Hersteller-<br>Nummer | Bestell-<br>Nummer |
|---|------------|--------------------------------|-------|-----------------------|--------------------|
| Industrieller Gigabit Ethernet PoE+ Medienkonverter | RJ45       | 10/100/1000BaseTX / 1000BaseFX | 1     | DN-652104-1           | 11008356           |