# DIGITUS Bidirectional Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC

**DN-82123**
**EAN 4016032307976**




**Gigabit Ethernet Medienkonverter, Singlemode, BiDi Tx1550nm / Rx1310nm, SC connector, bis zu 20km**

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen. Mit unserem umfangreichen Sortiment von Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen reagieren. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation.

**Die perfekte Konverter-Lösung für optische Datenübertragung**

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Reichweite bis zu 20km
- Wellenlänge: Tx 1550nm / Rx 1310nm
- Singlemode Einzelfaser
- Automatische Kabelerkennung - Auto-MDI-/ MDI-X-Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung
- Geeignet für 9/125µm Glasfaserkabel
- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200 g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: 5V DC
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 2,5W
- Geeigneter Konverter für die gegenüberliegende Seite: DN-82122
- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SC
- Modus: Singlemode
- Distanz (km): 20
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Bidirektional
- PoE Injektor: nein
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

**Lieferumfang**

- Medienkonverter
- Schnellstartanleitung
- Netzteil
- Netzteil

| **Logistische Daten** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³ |
| Karton-VPE | 20 | 9,00 | 30,00 | 27,00 | 55,00 | 44.550,00 |
| Innen-VPE | 1 | 0,45 | 5,50 | 13,00 | 24,00 | 1.716,00 |
| Einzel-VPE | 1 | 0,45 | 5,50 | 13,00 | 24,00 | 1.716,00 |
| Netto einzeln ohne VP | 1 | 0,00 | 2,60 | 7,00 | 9,50 | 0,00 |

**Weitere Anwendungsbilder:**
















