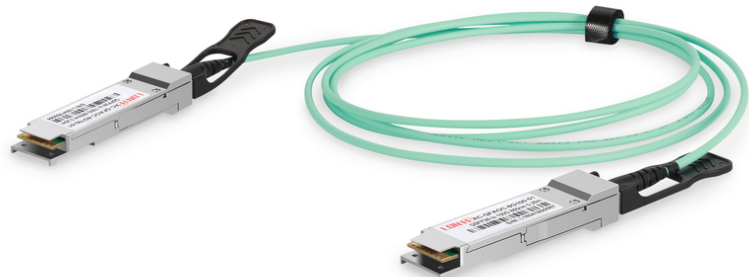


# DIGITUS 100G QSFP28to QSFP28 Active Optical Kabel 5m

DN-81625  
EAN 4016032480983



## 100G QSFP28to QSFP28Active Optical Kabel MMF 850nm 5m

"Die aktiven DIGITUS® 100G QSFP28 AOC Kabel sind eine leistungsstarke, stromsparende Nahbereichsverbindungs-lösung. Sie sind konform mit dem SFF-8431 SFP+ Electrical MSA, SFF-8432 SFP+ Mechanical MSA und QSFP28 MSA compliant. Es werden 4 Vollduplex-Kanäle verwendet, wobei jeder Kanal in der Lage ist, Daten mit Geschwindigkeiten von bis zu 25Gb/s zu übertragen, was eine aggregierte Rate von bis zu 103,1Gb/s ergibt. Die aktiven DIGITUS® 100G QSFP+ AOC Kabel bieten eine erhöhte Portdichte und Kosteneinsparungen im Gesamtsystem. Durch die spezifische Programmierung jedes QSFP28 Kabels kann eine Anpassung an die Bedürfnisse jeglicher IT-Umgebung sicher gewährleistet werden."

**100-Gigabit-Ethernet-Verbindungen, Infiniband-Verbindungen, Verkabelungsinfrastruktur für Rechenzentren. Kompatible Marken: Allnet, CISCO, Dell, D-Link, Edimax, Etherwan, Fortinet, Intellinet, KTI Networks, Level One, Netgear, PLANET, Tenda, TP-Link, TRENDnet, ZyXEL, ZTE usw. kompatibel**

- 5 m maximale Entfernung
- 4 Kanäle Vollduplex-Transceivermodule

- 4 Kanäle 850nm VCSEL-Array, 4 Kanäle PIN-Photodetektor-Array
- Übertragungsdatenrate bis zu 28,05 Gbps pro Kanal, 100 Gbps insgesamt
- Maximale Verbindungslänge von 70 m bei OM3 MMF und 100 m bei OM4 MMF
- Hot Pluggable QSFP-Formfaktor, Einzel-MPO-Anschlussbuchse
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- 3,3 V Versorgungsspannung; geringe Leistungsaufnahme <3,5 W
- Betriebstemperatur des Gehäuses 0°C bis +70°C
- RoHS 6-konform (bleifrei)
- SFF-8431 SFP+ Elektrischer MSA
- SFF-8432 SFP+ Mechanisch MSA
- Lagertemperatur: -40 bis 85 °C
- Kompatible Marken: Allnet, CISCO, Dell, D-Link, Edimax, Etherwan, Fortinet, Intellinet, KTI Networks, Level One, Netgear, PLANET, Tenda, TP-Link, TRENDnet, ZyXEL, ZTE usw. kompatibel
- DDM Unterstützung: nein

### Lieferumfang

- 1 x 5m AOC Kabel

| Logistische Daten     |                |              |            |             |           |           |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|
|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³       |
| Karton-VPE            | 90             | 15,00        | 48,00      | 48,00       | 38,00     | 87.552,00 |
| Innen-VPE             | 1              | 0,17         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |
| Einzel-VPE            | 1              | 0,17         | 26,00      | 26,00       | 3,00      | 2.028,00  |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,28         | 5,80       | 1,40        | 1,10      | 8,90      |