

# 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, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL**

- 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, Allnet, CISCO, 3COM, D-LINK, Dell, Edimax, Etherwan, ENTERASYS, EXTREME, FINISAR, FORCE 10, Fortinet, HUAWEI, IBM, JUNIPER, LINKSYS, NETGEAR, NORTEL, RIVERSTONE, ZTE, ZYXEL
- 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00