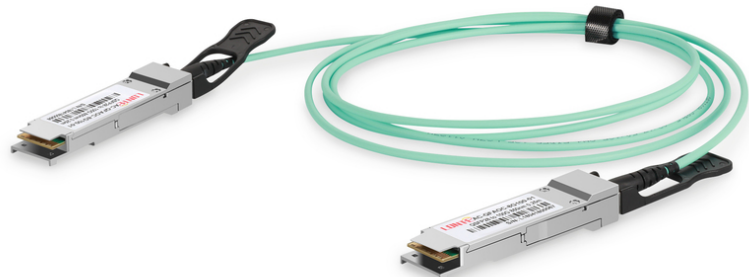


DIGITUS 100G QSFP28to QSFP28 Active Optical Kabel 2m

DN-81622
EAN 4016032480945



100G QSFP28to QSFP28 Active Optical Kabel MMF 850nm 2m

"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

- 2 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, 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 2m AOC Kabel

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	110	15,00	48,00	48,00	38,00	87.552,00
Innen-VPE	1	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,14	26,00	26,00	3,00	2.028,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,25	5,80	1,40	1,10	0,00

Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden

- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schädigungen

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com