LANmark-OF-Aggregationsmodul MPO-4DLC

LANMARK-OF MPO-4DLC-FAN-OUT-PATCHKABEL, OM3, LSZH, AQUA, GERINGER VERLUST, 2 M

Aginode Ref: N127.5BLAA2



- Das Aginode MPO-Patchkabel verfügt über ein schlankes Kabeldesign mit einem Außendurchmesser von 3 mm. Dadurch steht Anwendern in Rechenzentren im Vergleich zum Aginode Micro-Bundle-Trunkkabel 19 % mehr Platz für das Kabelmanagement vor der Schalttafel zur Verfügung.
- Die optische Leistung des Aginode-MPO-Steckers übertrifft den Branchenstandard und entspricht internationalen Normen.
- Erhältlich für biegeunempfindliche OM3-
- mit MPO-Buchsen auf der einen Seite und Duplex-Uniboot-LC-Steckern auf der anderen Seite.

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

Anwendung

Die MPO-4DLC-Fan-Out-Patchkabel von Aginode wurden für Aggregationsanwendungen wie 40G, 100G und zukünftige Anwendungen wie 400G entwickelt. Dank der verlustarmen optischen Leistung von Aginode können mindestens 6 MPO-Verbindungen unterstützt werden, um Zwischenverteiler in Mega-Rechenzentren zu ermöglichen. Das MPO-Kabel ist für den Außendurchmesser (OD) optimiert und weist eine hohe Zugfestigkeit sowie eine gute Druckfestigkeit auf.

- Die MPO-Stecker entsprechen den Normen IEC 61754-7-1 und GR-1435-CORE.
- Der MPO-Stecker für Multimode ist ein PC-Stecker
- OF-Kabel entsprechen den Normen nach IEC 60794
- Der LC-Stecker verfügt über ein Uniboot-Design, um ein besseres Fan-Out-Management zu gewährleisten
- Das Kabel besteht aus LSZH-Material und erfüllt die Normen IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, IEC61034-2 sowie IEC 60754-1 und 2
- Die Faser entspricht der Norm IEC 60793-2-10 (A1a.2b OM3)
- MPO-Einfügungsdämpfung: max. 0,35 dB und typisch 0,25 dB für OM3
- DLC-Einfügungsdämpfung: max. 0,25 dB und typisch 0,15 dB für OM3

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

LANmark-OF MPO-4DLC-Fan-Out-Patchkabel, OM3, LSZH, Aqua, geringer Verlust, 2 m

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM3 50/125
Abmessungsmerkmale	
Aussendurchmesser	3 mm
Mechanische Eigenschaften	
Max. Zuglast	100 N
Anwendungsmerkmale	
Lagertemperatur, Bereich	-40...70 °C
Betriebstemperatur	-10...60 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1; IEC 60332-3

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.