LANmark-OF-Aggregationsmodul MPO-4DLC

LANMARK-OF MPO-4DLC-FAN-OUT-PATCHKABEL, OM4, LSZH, VIOLETT, GERINGER VERLUST, 2 M

Aginode Ref: N127.7BLAV2



- Das MPO-Patchkabel von Aginode verfügt über ein schlankes Kabeldesign mit einem Außendurchmesser von 3 mm. Dadurch haben Nutzer in Rechenzentren im Vergleich zum Aginode Micro-Bundle-Trunkkabel 19 % mehr Platz für das Kabelmanagement vor der Blende.
- Die optische Leistung des Aginode-MPO-Steckers übertrifft den Branchenstandard und entspricht internationalen Normen.
- Erhältlich für biegeunempfindliches OM4
- einseitig mit MPO-Buchse und einseitig mit Duplex-Uniboot-LC-Stecker.

Anwendung

Die MPO-4DLC-Fan-Out-Patchkabel von Aginode sind für Aggregationsanwendungen wie 40G, 100G und zukünftige Anwendungen wie 400G ausgelegt. Die verlustarme optische Leistung von Aginode unterstützt mindestens 6 MPO-Verbindungen und ermöglicht so den Einsatz von Zwischenverteilern in Mega-Rechenzentren. Das MPO-Kabel ist hinsichtlich des Außendurchmessers (OD) optimiert und weist eine gute Zugfestigkeit sowie Quetschfestigkeit 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, IEC 61034-2 sowie IEC 60754-1 und 2
- Die Glasfaser entspricht der Norm IEC 60793-2-10 (A1a.3b OM4)
- MPO-Einfügungsdämpfung: max. 0,35 dB und typisch 0,25 dB für OM4
- DLC-Einfügungsdämpfung: max. 0,25 dB und typisch 0,15 dB für OM4

STANDARDS

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

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, OM4, LSZH, violett, geringer Verlust, 2 m

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM4 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.