LANmark-OF-Aggregationsmodul MPO-4DLC

- Das MPO-Patchkabel von Aginode verfügt über ein schlankes Kabeldesign mit einem Außendurchmesser von 3 mm, wodurch Anwendern in Rechenzentren 19 % mehr Platz zur Verfügung steht
- Die optische Leistung des Aginode-MPO-Steckers übertrifft den Branchenstandard und entspricht internationalen Normen.
- Erhältlich für Singlemode und biegeunempfindliche OM3/OM4/OM5
- Auf der einen Seite MPO-Buchsen, auf der anderen Seite Duplex-Uniboot-LC-Stecker
- Die Break-out-Polarität ist für 100G/400G-Anwendungen geeignet



STANDARDS

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

Anwendung

Die MPO-4DLC-Fan-Out-Patchkabel von Aginode sind für Aggregationsanwendungen wie 100G und 400G ausgelegt. Dank ihrer geringen optischen Verluste unterstützen die Aginode-Kabel mindestens 6 MPO-Anschlüsse und ermöglichen 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 vom Typ PC, der MPO-Stecker für Singlemode vom Typ APC.

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 den Normen IEC 60793-2-10 (A1a.2b OM3 und A1a.3b OM4) sowie IEC 60793-2-50 (B6_a1) und ITU-T G.657.A1 für Singlemode

MPO-Einfügungsdämpfung: max. 0,35 dB und typisch 0,25 dB für OM3/OM4, max. 0,5 dB und typisch 0,35 dB für SM

DLC-Einfügungsdämpfung: max. 0,25 dB und typisch 0,15 dB für OM3/OM4, max. 0,25 dB und typisch 0,15 dB für SM

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.

MPO	Fiber Colour	LC
1 BULE		1B
2 ORANGE		2B
3 GREEN		3B
4 BROWN		4B
5	N/A	8
6	N/A	7
7	N/A	6
8	N/A	5
9 SLATE		4 A
10 WHITE		3 A
11 RED		2 A
12 BLACK		1 A

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-Aggregationsmodul MPO-4DLC

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SM (G657.A1)
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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
	N127.4BLAY2	-	LANmark-OF MPO-4DLC-Fan-Out-Patchkabel, SM OS2, LSZH, gelb, geringer Verlust, 2 m
	N127.5BLAA2	-	LANmark-OF MPO-4DLC-Fan-Out-Patchkabel, OM3, LSZH, Aqua, geringer Verlust, 2 m
	N127.7BLAV2	-	LANmark-OF MPO-4DLC-Fan-Out-Patchkabel, OM4, LSZH, violett, geringer Verlust, 2 m

= Make to order, = In Stock

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.