LANmark-OF MPO-MPO-Glasfaser-Patchkabel OFNP

LANMARK-OF MPO-MPO-PATCHKABEL, OS2 APC, G.657.A1, GERADE, MPO-BUCHSE – MPO-BUCHSE, 12-ADRIG, OFNP, GELB, EXTREM GERINGER VERLUST, XM



Aginode Ref: N125.4SUYxNP

- Das Aginode MPO-Patchkabel verfügt über ein schlankes Kabeldesign mit einem Außendurchmesser von 3 mm, wodurch Nutzer in Rechenzentren 19 % mehr Platz für das Kabelmanagement vor der Schalttafel gewinnen.
- Die optische Leistung des Aginode-MPO-Steckers übertrifft den Branchenstandard und entspricht internationalen Normen
- Flexibles 12F-Lichtwellenleiterkabel für den Innenbereich
- Extrem geringer Verlust: 0,35 dB
- Erhältlich für Singlemode
- Gerade Polarität (Typ B) gemäß TIA 568.3-E
- MPO-Buchsen an beiden Enden

STANDARDS

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

Anwendung

Aginode MPO-Patchkabel sind für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkanwendungen in Rechenzentren wie 40G, 100G, 200G und 400G ausgelegt. Dank ihrer geringen optischen Verluste unterstützen Aginode-Kabel mindestens 6 MPO-Verbindungen und ermöglichen so den Einsatz von Zwischenverteilern in großen Rechenzentren. Das MPO-Kabel ist hinsichtlich des Außendurchmessers (OD) optimiert und weist eine hohe Zugfestigkeit sowie eine hervorragende Druckfestigkeit auf. Jedes MPO-Patchkabel wird mit einem werkseitigen Prüfbericht geliefert, um die Leistungsfähigkeit zu gewährleisten.

Merkmale

- MPO-Stecker entsprechen den Normen IEC 61754-7-1 und GR-1435-CORE
- Der MPO-Stecker für Singlemode ist ein APC-Stecker
- OF-Kabel entsprechen den Normen IEC 60794
- Die Flammwidrigkeit entspricht der OFNP-Norm gemäß UL 1651
- Die Glasfaser erfüllt die Normen IEC 60793-2-50 (B6_a1) und ITU-T G.657.A1 für Singlemode

Optische Leistung und Polarität

- Der typische Einfügedämpfungsverlust für einen verlustarmen Multimode-MPO-Stecker beträgt 0,2 dB, mit einem Maximalwert

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.

von 0,35 dB.

- Der typische Einfügungsverlust eines verlustarmen Singlemode-MPO-Steckverbinders beträgt 0,35 dB bei einem maximalen Einfügungsverlust von 0,5 dB.
- Die Einfügungsdämpfung eines MPO-Steckverbinders wird gemäß der Norm IEC 61300-3-45 gemessen.
- Die minimale Rückflussdämpfung für eine Multimode-MPO-Verbindung beträgt 20 dB. Die minimale Rückflussdämpfung für eine Singlemode-MPO-Verbindung beträgt 55 dB. Die Messung erfolgt gemäß IEC 61300-3-6.

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-MPO-Patchkabel, OS2 APC, G.657.A1, gerade, MPO-Buchse – MPO-Buchse, 12-adrig, OFNP, gelb, extrem geringer Verlust, xm

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OS2
Jacket color	Yellow
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	12
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	55 dB
Anwendungsmerkmale	
Betriebstemperatur	-20...60 °C

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.