LANmark-OF MPO-MPO-Glasfaser-Patchkabel OFNP

LANMARK-OF MPO-MPO-PATCHKABEL, OM4, GERADE, MPO-BUCHSE – MPO-BUCHSE, 12-ADRIG, OFNP, VIOLETT, EXTREM GERINGER VERLUST, XM



Aginode Ref: N125.7SUVxNP

- Das MPO-Patchkabel von Aginode verfügt über ein schlankes Kabeldesign mit einem Außendurchmesser von 3 mm. Dadurch gewinnen Nutzer in Rechenzentren 19 % mehr Platz für das Kabelmanagement vor der Schalttafel
- Die optische Leistung des Aginode-MPO-Steckers übertrifft den Branchenstandard und entspricht internationalen Normen
- Flexibles 12F-Lichtwellenleiterkabel für den Innenbereich
- Extrem geringer Verlust von 0,25 dB
- Erhältlich als biegeunempfindliches OM4-Kabel
- 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. Die verlustarme optische Leistung von Aginode unterstützt mindestens 6 MPO-Verbindungen und ermöglicht so den Einsatz von Zwischenverteilern in großen Rechenzentren. Das MPO-Kabel ist hinsichtlich des Außendurchmessers (OD) optimiert und weist eine hohe Zugfestigkeit sowie eine hohe Druckfestigkeit auf. Jeder MPO-Trunk wird mit einem werkseitigen Prüfbericht geliefert, um die Leistungsfähigkeit sicherzustellen.

Merkmale

- MPO-Stecker entsprechen den Normen IEC 61754-7-1 und GR-1435-CORE
- MPO-Stecker für Multimode sind aus PC
- Die Flammwidrigkeit entspricht dem OFNP-Standard gemäß UL 1651
- Die Glasfaser entspricht der Norm IEC 60793-2-10 (A1a.3b OM4)

Optische Leistung und Polarität

- Die typische Einfügedämpfung eines verlustarmen Multimode-MPO-Steckverbinders beträgt 0,15 dB bei einer maximalen Einfügedämpfung von 0,25 dB.

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.

- Der typische Einfügedämpfungswert für einen verlustarmen Singlemode-MPO-Stecker beträgt 0,35 dB, wobei der maximale Einfügedämpfungswert bei 0,5 dB liegt.
- 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, OM4, gerade, MPO-Buchse – MPO-Buchse, 12-adrig, OFNP, violett, extrem geringer Verlust, xm

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM4 50/125
Jacket color	Violet
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	12
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	20 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.