LANmark-OF MPO-MPO-Glasfaser-Patchkabel OFNP

LANMARK-OF BASE8 MPO-PATCHKABEL, 16F MPO/APC-BUCHSE – 2X8 MPO/UPC-BUCHSE, OM4, 400G-POLARITÄT, OFNP, VIOLETT, EXTREM GERINGER VERLUST, XM

Aginode Ref: N125.7J10SUVxxxNP



- 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 von 0,25 dB
- Erhältlich in biegeunempfindlicher OM4-Ausführung
- 16F-MPO/APC-Stecker auf 2x8-MPO/UPC-Stecker
- MPO-Buchsen an beiden Enden
- OFNP-Kabel

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 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
- Der MPO-Stecker ist auf der 8F-MPO-Seite UPC und auf der 16F-MPO-Seite APC
- Die Flammwidrigkeit entspricht dem OFNP-Standard gemäß UL 1651
- Die Fasern entsprechen der Norm IEC 60793-2-10 (A1a.3b OM4)
- Zugfestigkeit bis zu 450 N

Optische Leistung und Polarität

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.

- Die typische Einfügedämpfung eines Multimode-MPO-Steckverbinders mit extrem geringer Dämpfung beträgt 0,15 dB, bei einer maximalen Einfügedämpfung von 0,25 dB.
- 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-Steckers 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 Base8 MPO-Patchkabel, 16F MPO/APC-Buchse – 2x8 MPO/UPC-Buchse, OM4, 400G-Polarität, OFNP, violett, extrem geringer Verlust, xm

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM4 50/125
Jacket color	Violet
Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	16
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.