LANmark-OF MPO-MPO-Glasfaser-Patchkabel OFNP

- Das Aginode MPO-Patchkabel verfügt über ein schlankes Kabeldesign mit einem Außendurchmesser von 3 mm, wodurch Anwendern in Rechenzentren 19 % mehr Platz für das Kabelmanagement vor der Schalttafel zur Verfügung steht
- Die optische Leistung des Aginode-MPO-Steckers übertrifft den Branchenstandard und entspricht internationalen Normen.
- Flexibles 12F-Lichtwellenleiterkabel für den Innenbereich
- Erhältlich für Singlemode und biegeunempfindliche OM3/OM4-Ausführungen
- Die Flammwidrigkeit entspricht dem OFNP-Standard gemäß UL 1651
- Gerade Polarität (Typ B) gemäß dem Standard TIA 568.3-E, Ausrichtung „Key Up“
- MPO-Buchsen an beiden Enden



STANDARDS

ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.3-D

Anwendungsbereiche

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 werkseitig mit einem Prüfbericht ausgeliefert, um die Leistungsfähigkeit sicherzustellen.

Merkmale

- MPO-Stecker entsprechen den Normen IEC 61754-7-1 und GR-1435-CORE
- MPO-Stecker für Multimode sind vom Typ PC, MPO-Stecker für Singlemode sind vom Typ APC
- Die Flammwidrigkeit entspricht der OFNP-Norm gemäß UL 1651
- 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.

Optische Leistung und Polarität

- Die typische Einfügungsdämpfung für einen verlustarmen Multimode-MPO-Stecker beträgt 0,2 dB, bei einer maximalen Einfügungsdämpfung von 0,35 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.

- Die typische Einfügungsdämpfung für einen verlustarmen Singlemode-MPO-Stecker beträgt 0,35 dB, wobei die maximale Einfügungsdämpfung 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 MPO-MPO-Glasfaser-Patchkabel OFNP

EIGENSCHAFTEN

Abmessungsmerkmale	
Anzahl der optischen Fasern	12
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.

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name
N125.7SUAxxxNP	-	LANmark-OF MPO-Patchkabel OM4 Methode B MPO12/PC-Buchse – MPO12/PC-Buchse, 12-adrig, LSZH, Aqua, extrem geringer Verlust, 10 m
N125.7SUVxNP	-	LANmark-OF MPO-MPO-Patchkabel, OM4, gerade, MPO-Buchse – MPO-Buchse, 12-adrig, OFNP, violett, extrem geringer Verlust, xm
N125.7J10SUVxxxNP	-	LANmark-OF Base8 MPO-Patchkabel, 16F MPO/APC-Buchse – 2x8 MPO/UPC-Buchse, OM4, 400G-Polarität, OFNP, violett, extrem geringer Verlust, xm
N125.4SUYxNP	-	LANmark-OF MPO-MPO-Patchkabel, OS2 APC, G.657.A1, gerade, MPO-Buchse – MPO-Buchse, 12-adrig, OFNP, gelb, extrem geringer Verlust, xm

= 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.