DCmark Push-Pull-MPO-MPO-Verbindungskabel

DCMARK MPO-PATCHKABEL OM3 METHODB MPO12-BUCHSE – MPO12-BUCHSE MIT SCHUTZHÜLLE, PUSH-PULL, 12-ADRIG, LSZH, AQUA, GERINGER VERLUST, XX,X M

Aginode Ref: N128P.5F12LBAxxx



- Das Aginode DCmark 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.
- Erhältlich für Singlemode und biegeunempfindliche OM3/OM4-Ausführungen
- Gerade Polarität (Typ B) gemäß TIA 568.3-E
- MPO-Buchsen an beiden Enden
- Das „Boot Push-Pull“-Design ermöglicht das einfache Ein- und Ausstecken des Steckers aus dicht bestückten Panels ohne Spezialwerkzeug

Anwendung

Die Aginode DCmark PushPull MPO-Patchkabel sind für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkanwendungen in Rechenzentren wie 100G, 400G und 800G ausgelegt. Dank ihrer geringen optischen Verluste unterstützen die Aginode-Kabel mindestens 6 MPO-Verbindungen und ermöglichen so den Einsatz von Zwischenverteilern in großen Rechenzentren. Das MPO-Kabel ist für den Außendurchmesser (OD) optimiert und weist eine gute Zugfestigkeit sowie Druckfestigkeit auf. Jeder MPO-Trunk wird werkseitig mit einem Prüfbericht geliefert, um die Leistungsfähigkeit sicherzustellen.

- 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
- Das OF-Kabel entspricht den Normen IEC 60794
- Das Kabel besteht aus LSZH-Material und erfüllt die Normen IEC 60332-1 und 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

LANmark™

DCmark

STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
ISO/IEC 11801

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.

DCmark MPO-Patchkabel OM3 MethodB MPO12-Buchse – MPO12-Buchse mit Schutzhülle, PUSH-PULL, 12-adrig, LSZH, Aqua, geringer Verlust, xx,x m

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM3 50/125
Fibre Type Connector	MPO12 Boot PUSH-PULL
Jacket color	Aqua
Jacket material	LSZH Halogen free flame retardant
Abmessungsmerkmale	
Kabeldurchmesser	3 mm
Aderanzahl	12
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	55 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.