DCmark Push-Pull-MPO-MPO-Verbindungskabel

DCMARK MPO-LICHTWELLENLEITER-PATCHKABEL, MULTIMODE OM4, B-POLARITÄT, MPO12-BUCHSE – MPO12-BUCHSE, AUFSTECKBARE ENDHÜLSE, 12-ADRIG, LSZH, PURPURROT, GERINGE DÄMPFUNG, XX,X M

Aginode Ref: N128P.7F12LBVxxx



- Die Aginode DCmark MPO-Patchkabel zeichnen sich durch ein schlankes Kabel-Design mit einem Außendurchmesser von nur 3 mm aus und bieten Anwendern in Rechenzentren 19 % mehr Platz für das Kabelmanagement vor den Schalttafeln.
- Die optischen Eigenschaften der Aginode MPO-Stecker übertreffen den Branchenstandard und entsprechen internationalen Normen.
- Es werden biegeunempfindliche Singlemode-Fasern oder OM3/OM4-Multimode-Fasern verwendet.
- Die Polarität der Direktverbindung (Typ B) entspricht dem Standard TIA 568.3-E
- Beide Enden sind mit MPO-Buchsen ausgestattet
- Das Schiebe-Design der Schutzhülse ermöglicht das einfache Einstecken und Herausziehen des Steckverbinders aus portdichten Panels ohne Spezialwerkzeug

Anwendung

Die Aginode DCmark PushPull MPO-Patchkabel wurden speziell für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkanwendungen in Rechenzentren wie 100G, 400G und 800G entwickelt. Die verlustarmen optischen Eigenschaften von Aginode unterstützen mindestens sechs MPO-Verbindungen und ermöglichen den Einsatz in Zwischenverteilern von sehr großen Rechenzentren.Die MPO-Lichtwellenleiter sind hinsichtlich ihres Außendurchmessers optimiert und weisen eine gute Zug- und Druckfestigkeit auf. Jeder MPO-Stammkabel wird werkseitig mit einem Prüfbericht ausgeliefert, um die Leistungsfähigkeit sicherzustellen.

- Die MPO-Stecker entsprechen den Normen IEC 61754-7-1 und GR-1435-CORE.
- Multimode-MPO-Stecker sind vom Typ PC, Singlemode-MPO-Stecker vom Typ APC
- Die Glasfaserkabel entsprechen der Norm IEC 60794
- Der Mantel des Glasfaserkabels besteht aus LSZH-Material und entspricht den Normen IEC 60332-1 und IEC 60332-3-24, IEC 61034-2 sowie IEC 60754-1 und 2
- Die Glasfasern entsprechen den Singlemode-Normen IEC 60793-2-10 (A1a.2b OM3 und A1a.3b OM4), IEC 60793-2-50 (B6_a1) und ITU-T G.657.A1.

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-Lichtwellenleiter-Patchkabel, Multimode OM4, B-Polarität, MPO12-Buchse – MPO12-Buchse, aufsteckbare Endhülse, 12-adrig, LSZH, purpurrot, geringe Dämpfung, xx,x m

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM4 50/125
Fibre Type Connector	MPO12 Boot PUSH-PULL
Jacket color	Violet
Jacket material	LSZH Halogen free flame retardant
Abmessungsmerkmale	
Kabeldurchmesser	3 mm
Aderanzahl	12
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	20 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.