

DCmark Push-Pull-MPO-MPO-Verbindungskabel

- Das Aginode MPO-Patchkabel 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.
- Erhältlich für Singlemode und biegeunempfindliche OM3/OM4-Kabel
- Gerade Polarität (Typ B) gemäß TIA 568.3-E
- MPO-Buchsen an beiden Enden
- Push-Pull-Lasche oder Push-Pull-Boot-Design

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 Mega-Rechenzentren. Das MPO-Kabel ist hinsichtlich des Außendurchmessers (OD) optimiert und weist eine gute Zugfestigkeit sowie Druckfestigkeit auf. Jeder MPO-Trunk wird werkseitig mit einem Prüfbericht ausgeliefert, 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, IEC 50332-3-24, 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



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

DCmark Push-Pull-MPO-MPO-Verbindungskabel

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM(G.657.A1)
Fibre Type Connector	MPO12 Boot PUSH-PULL
Jacket material	LSZH Halogen free flame retardant

Übertragungseigenschaften

Insertion Loss, maximum, dB	0.5 dB
Rückflusdämpfung, max. dB	55 dB

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	Fasertyp	Fibre Type Connector	Jacket material
N128P.4F12LBYxxx	-	DCmark MPO-Patchkabel OS2 MethodB MPO12/APC-Buchse – MPO12/APC-Buchse, PUSH-PULL-Stecker, 12-adrig, LSZH, gelb, geringer Verlust xx,x m	SM(G.657.A1)	MPO12 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.4F8LBYxxx	-	DCmark MPO-Patchkabel OS2 MethodB MPO8/APC-Buchse – MPO8/APC-Buchse mit PUSH-PULL-Kappe, 8-adrig, LSZH, gelb, geringer Verlust xx,x m	SM(G.657.A1)	MPO8 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.7F12LBVxxx	-	DCmark MPO-Lichtwellenleiter-Patchkabel, Multimode OM4, B-Polarität, MPO12-Buchse – MPO12-Buchse, aufsteckbare Endhülse, 12-adrig, LSZH, purpurrot, geringe Dämpfung, xx,x m	OM4 50/125	MPO12 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.7F8LBVxxx	-	DCmark MPO-Patchkabel OM4 MethodB MPO8-Buchse – MPO8-Buchse mit Schutzkappe, PUSH-PULL, 8-adrig, LSZH, violett, geringer Verlust, xx,x m	OM4 50/125	MPO8 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.5F8LBAxxx	-	DCmark MPO-Patchkabel OM3 MethodB MPO8-Buchse – MPO8-Buchse mit Schutzkappe, PUSH-PULL, 8-adrig, LSZH, Aqua, geringer Verlust, xx,x m	OM3 50/125	MPO8 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant
N128P.5F12LBAxxx	-	DCmark MPO-Patchkabel OM3 MethodB MPO12-Buchse – MPO12-Buchse mit Schutzhülle, PUSH-PULL, 12-adrig, LSZH, Aqua, geringer Verlust, xx,x m	OM3 50/125	MPO12 Boot PUSH-PULL	LSZH Halogen free flame retardant

☎ = 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.