DCmark Slimflex Push-Pull LC-LC-Glasfaser-Patchkabel

- Glasfaser-Patchkabel
- PushPull-Lasche oder PushPull-Manschettenausführung
- Stecker mit umschaltbarer Polarität
- Rundkabelausführung
- GIGAliteFLEX – biegeunempfindliche Faser mit OM3/OM4/OM5/OS2-Leistung
- Für den Einsatz in Schaltschränken und an Arbeitsplätzen



LANmark™

DCmark

STANDARDS

ISO/IEC 11801

Anwendung

Die Aginode LANmark-OF SlimFlex PushPull-Glasfaser-Patchkabel wurden für den Einsatz in Innenräumen zur Unterstützung von Hochgeschwindigkeitsprotokollen entwickelt.
Die neuen Patchkabel mit PushPull-Lasche oder PushPull-Muffe ermöglichen das einfache Ein- und Ausstecken der Stecker aus dicht bestückten Patchfeldern, ohne dass Spezialwerkzeuge erforderlich sind. Das neue Design ermöglicht eine schnelle Umkehrung der Polarität, um den Anforderungen bei der Installation vor Ort gerecht zu werden.
Die Patchkabel weisen dank der Verwendung biegeunempfindlicher Fasern einen sehr kleinen Biegeradius von 10 mm auf. Der kleine Biegeradius der Patchkabel ist vorteilhaft in Bereichen mit hoher Verdichtung, in denen viele Biegungen üblich sind.
Das runde Kabeldesign des Patchkabels sorgt für einen kleinen Biegeradius in jede Richtung, und durch den geringen Durchmesser des Patchkabels wird der Platzbedarf um 40 % reduziert, was zu Platzersparnis, geringerer Beeinträchtigung des Luftstroms für die Kühlung und einer einfacheren Verwaltung der Patchkabel in Anwendungen mit hoher Dichte führt.

Eigenschaften

- Das Patchkabel entspricht der Norm IEC 60794-2-50
- Maximale Einfügedämpfung gemäß IEC 61300-3-4: 0,25 dB
- Typische Einfügungsdämpfung: 0,15 dB
- Mindestrückflussdämpfung gemäß IEC 61300-3-6: 35 dB für Multimode und 50 dB für Singlemode.
- Mantelfarbe: Limettengrün für OM5, Aqua für OM3/OM4 und Gelb für OS2
- Die Faser ist biegeunempfindlich und weist einen kleinen Biegeradius auf

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.

Ausführung

Aginode LANmark-OF -Patchkabel sind nach dem „Cross-Over“-Verdrahtungsprinzip konzipiert, um die Installation vor Ort zu vereinfachen (A1-B2, B1-A2). Dies entspricht den Anforderungen der Normen IEC 11801 und EN 50174-1:2009. Die Polarität des Patchkabels lässt sich ändern, indem man die Schutzhülle abzieht und die Position der beiden LC-Stecker vertauscht.

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 Slimflex Push-Pull LC-LC-Glasfaser-Patchkabel

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SM (G657.A1)
Außenmantel	LSZH
Mechanische Eigenschaften	
Maximum pushing force	200 N
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	50 dB
Anwendungsmerkmale	
Betriebstemperatur	-10...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
	N122.4LCWYx	-	DCmark SlimFlex PushPull DLC-Patchkabel, Polarität umschaltbar, OS2 LSZH, xm, gelb
	N122.7LCWVx	-	DCmark SlimFlex PushPull DLC-Patchkabel, Polarisierung umschaltbar, OM4 LSZH, xm, violett
	N122.5LCWAx	-	DCmark SlimFlex PushPull DLC-Patchkabel, Polarität umschaltbar, OM3 LSZH xm Aqua
	N128D.4LLBYxxx	-	DCmark Slimflex-Stecker, Push-Pull-Duplex-Patchkabel, LC-LC, OS2, LSZH, gelb, xx,x m
	N128D.7LLBVxxx	-	DCmark Slimflex-Stecker, Push-Pull, Duplex-Patchkabel, LC-LC, OM4, LSZH, violett, xx,x m
	N128D.5LLBAxxx	-	DCmark Slimflex-Stecker, Push-Pull-Duplex-Patchkabel, LC-LC, OM3, LSZH, Aqua, xx,x m
	N122.7LCWAx	-	DCmark SlimFlex PushPull DLC-Patchkabel, Polarität umschaltbar, OM4 LSZH xm Aqua

= 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.