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

DCMARK SLIMFLEX-STECKER, PUSH-PULL, DUPLEX-PATCHKABEL, LC-LC, OM4, LSZH, VIOLETT, XX,X M



Aginode Ref: N128D.7LLBVxxx

- Glasfaser-Patchkabel
- Push-Pull-Ausführung
- Stecker mit umschaltbarer Polarität
- Rundkabelausführung
- Biegeunempfindliche OM4-Faser „GIGAliteFLEX“
- Für den Einsatz in Schränken und am Arbeitsplatz

Anwendung

DCmark Slimflex-Patchkabel mit Push-Pull-Stecker haben aufgrund der Verwendung biegeunempfindlicher Fasern einen sehr kleinen Biegeradius von 10 mm. Der kleine Biegeradius des Patchkabels ist vorteilhaft in Bereichen mit hoher Verdichtung, in denen viele Biegungen üblich sind. Die runde Bauform des Patchkabels sorgt für einen kleinen Biegeradius in jede Richtung. Herkömmliche Patchkabel im Zipcord-Design weisen einen Biegeradius auf, der von der Ausrichtung abhängt. Durch das runde Design und den geringen Durchmesser (2 mm) des Patchkabels wird der Platzbedarf um 40 % reduziert, was zu Platzersparnis, einer geringeren Beeinträchtigung des Luftstroms zur Kühlung und einer einfacheren Verwaltung der Patchkabel in Racks mit hoher Dichte führt. Dank des Push-Pull-Designs der Steckerhülse lässt sich der Stecker leicht aus dicht bestückten Panels lösen, ohne dass Spezialwerkzeuge erforderlich sind.

Eigenschaften

- Das Patchkabel entspricht der Norm IEC 60794-2-50
- Maximale Einfügungsdämpfung gemäß IEC 61300-3-4: 0,25 dB
- Typische Einfügedämpfung: 0,15 dB
- Mindestrückflussdämpfung gemäß IEC 61300-3-6: 35 dB für MM
- Mantelfarbe: OM4 ist violett
- Der Kabeldurchmesser beträgt 2 mm
- Die Faser ist biegeunempfindlich und weist einen kleinen Biegeradius auf

Ausführung

Aginode DCmark-Patchkabel sind nach dem „Cross-Over“-Verdrahtungsprinzip ausgelegt, 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 kann geändert werden, indem der Uniboot-Stecker auf einer Seite geöffnet und die Position der beiden LC-Stecker vertauscht wird.

LANmark™

DCmark

STANDARDS

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 Slimflex-Stecker, Push-Pull, Duplex-Patchkabel, LC-LC, OM4, LSZH, violett, xx,x m

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM4 50/125
Außenmantel	LSZH
Mechanische Eigenschaften	
Maximum pushing force	150 N
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	50 N/cm
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	35 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.