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

DCMARK SLIMFLEX-STECKER, PUSH-PULL-DUPLEX-PATCHKABEL, LC-LC, OM3, LSZH, AQUA, XX,X M



Aginode Ref: N128D.5LLBAxxx

- Glasfaser-Patchkabel
- Push-Pull-Ausführung mit Schutzkappe
- Stecker mit umschaltbarer Polarität
- Rundkabelausführung
- Biegeunempfindliche OM3-Faser „GIGAliteFLEX“
- Für den Einsatz in Schaltschränken und am Arbeitsplatz

Anwendung

DCmark Slimflex-Push-Pull-Patchkabel verfügen aufgrund der Verwendung biegeunempfindlicher Fasern über einen sehr kleinen Biegeradius von 10 mm. Der kleine Biegeradius des Patchkabels ist vorteilhaft in Bereichen mit hoher Verdrahtungsdichte, in denen viele Biegungen auftreten. Die runde Bauform des Patchkabels sorgt für einen kleinen Biegeradius in jede Richtung. Herkömmliche Patchkabel in Zipcord-Bauweise weisen einen Biegeradius auf, der von der Ausrichtung abhängt. Durch das runde Design und den kleinen Durchmesser (2 mm) des Patchkabels wird der Platzbedarf um 40 % reduziert, was zu Platzersparnis, einer geringeren Beeinträchtigung des Luftstroms für die Kühlung und einer einfacheren Verwaltung der Patchkabel in Racks mit hoher Dichte führt. Dank des Push-Pull-Designs der Steckhülse 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
- Typischer Einfügungsverlust: 0,15 dB
- Minimale Rückflussdämpfung gemäß IEC 61300-3-6: 35 dB für MM
- Mantelfarbe: OM3 ist aqua
- Der Durchmesser des Kabels beträgt 2 mm
- Die Faser ist biegeunempfindlich und hat einen kleinen Biegeradius

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 lässt sich ändern, indem man den Uniboot-Stecker an einer Seite öffnet und die Position der beiden LC-Stecker vertauscht.

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, OM3, LSZH, Aqua, xx,x m

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM3 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.