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

DCMARK SLIMFLEX PUSHPULL DLC-PATCHKABEL, POLARITÄT UMSCHALTBAR, OS2 LSZH, XM, GELB

Aginode Ref: N122.4LCWYx

- Glasfaser-Patchkabel
- Push-Pull-Lasche
- Stecker mit umschaltbarer Polarität
- Rundkabelausführung
- Biegeunempfindliche GIGAliteFLEX OS2-Faser
- Für den Einsatz in Schaltschränken und am Arbeitsplatz



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Anwendung

DCmark Slimflex-Patchkabel mit Zuglasche verfügen dank 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 üblich sind. Die runde Bauform des Patchkabels sorgt für einen kleinen Biegeradius in jeder Richtung. Herkömmliche Patchkabel in Zippkabel-Bauweise weisen einen Biegeradius auf, der von der Ausrichtung abhängt. Durch das runde Design und den geringen Durchmesser (2,6 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. Das „Pull-Tab“-Design nutzt eine flexible Zuglasche, die es ermöglicht, den Stecker ohne Spezialwerkzeug einfach aus dicht bestückten Panels zu lösen.

Eigenschaften

- Das Patchkabel entspricht der Norm IEC 60794-2-50
- Maximale Einfügedämpfung gemäß IEC 61300-3-4: 0,25 dB
- Typische Einfügedämpfung: 0,15 dB
- Minimale Rückflussdämpfung gemäß IEC 61300-3-6: 50 dB für SM
- Mantelfarbe: OS2 ist gelb
- Der Kabeldurchmesser beträgt 2,6 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 man den Uniboot-Stecker auf einer Seite öffnet 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 PushPull DLC-Patchkabel, Polarität umschaltbar, OS2 LSZH, xm, gelb

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.