LANmark-OF Slimflex-Patchkabel OM4

LANMARK-OF SLIMFLEX PATCHKABEL DSC - DSC OM4 LSZH VIOLETT XM

Aginode Ref: N122.7CCVX

- Patchkabel für optische Fasern
- LANmark-OF OM4 Leistung
- GIGAliteFLEX knickunempfindliche Faser
- Für den Einsatz in Schaltschränken und an Arbeitsplätzen



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Garantien und Installation

Aginode LANmark-OF Glasfaser-Patchkabel wurden für Innenanwendungen zur Unterstützung von Hochgeschwindigkeitsprotokollen entwickelt.
Zu den unterstützten Hochgeschwindigkeitsprotokollen gehören unter anderem

- Ethernet: 1GBase-SX, 10GBase-SR, 25GBASE-SR
- Serieller Fibre Channel: 4G, 8G, 16G und 32G

Einzelheiten zu den unterstützten Entfernungen finden Sie in den LANmark-OF Garantiemodulen.

Typische Installationsumgebungen sind:

- Schränke zum Anschluss von Patchpanels an aktive Geräte.
- Querverbindungen in Rechenzentren.
- Geeignet für den Einsatz im Arbeitsbereich zum Anschluss der Workstation an die Wandsteckdose (Fibre To The Desk).

Eigenschaften

- Das Patchkabel entspricht der IEC 60794-2-50
- Maximale Einfügungsdämpfung nach IEC 61300-3-4: 0,25 dB
- Typische Einfügungsdämpfung: 0.1 dB
- Minimale Rückflussdämpfung nach IEC 61300-3-6: 30 dB
- Duplex LC-LC-, Duplex LC-SC- und Duplex SC-SC-Patchkabel haben einen Duplex-Kabelaufbau mit einem Durchmesser von 2 X 2,0 mm.
- Kurze Steckerstutzen von 19 mm
- Kleiner Biegeradius: 10 mm
- Ein Etikett wird in der Nähe des Duplex-Steckers angebracht, um die Rückverfolgbarkeit der Messergebnisse zu gewährleisten

Glasfaser

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.

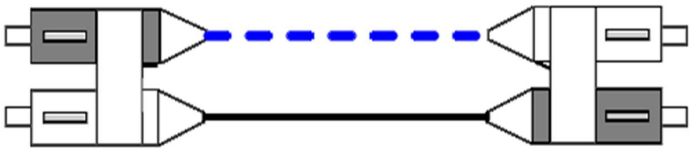
Die LANmark-OF OM4-Patchkabel sind mit der LANmark-OF OM4 GIGAliteFLEX-Faser ausgestattet, einer knickunempfindlichen Multimode-Faser mit kleinem Biegeradius, die der IEC 60793-2-10, Fasermodell A1a.3b, entspricht.

Aufbau

Aginode LANmark-OF Patchkabel sind nach dem "Cross-Over"-Verdrahtungsprinzip aufgebaut, um die Installation vor Ort zu verbessern (A1-B2, B1-A2). Dies entspricht den Anforderungen der IEC 11801 und EN 50174-1:2009.

Die "Butterfly"-Duplex-Klemme ermöglicht es, die Polarität vor Ort einfach zu ändern, indem die beiden Stecker entfernt und in umgekehrter Reihenfolge wieder in dieselbe Klemme gesteckt werden. Für diesen Polaritätswechsel ist kein Werkzeug erforderlich.

Schematische Polarität Duplex Patch Cord



Cross-over patch cord (A1 to B2 & B1 to A2)

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.

LANmark-OF Slimflex Patchkabel DSC - DSC OM4 LSZH Violett Xm

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Armierung	Aramid-Garn
Farbe	Violet
Verbindertype	Duplex SC-SC
Fasertyp	OM4 50/125
Außenmantel	LSZH-FR
Abmessungsmerkmale	
Höhe	2 mm
Nominaler Innendurchmesser	2.0 mm
Breite	4 mm
Mechanische Eigenschaften	
Querdruckwiderstand (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	200 N
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	30 dB
Anwendungsmerkmale	
Flammwidrig	IEC 60332-1
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	10 mm
Betriebstemperatur	-10...50 °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.