LANmark-OF Slimflex-Patchkabel, Singlemode

LANMARK-OF SLIMFLEX SIMPLEX-PATCHKABEL LC/UPC-LC/UPC SM LSZH XM GELB



Aginode Ref: N122S.4LLYX

- Glasfaser-Patchkabel
- LANmark-OF Singlemode-Leistung
- GIGAliteFLEX – biegeunempfindliche Faser
- Für den Einsatz in Schaltschränken und an Arbeitsplätzen

Garantien und Installation

Die optischen LANmark-OF-Patchkabel von Aginode wurden für den Einsatz in Innenräumen zur Unterstützung von Hochgeschwindigkeitsprotokollen entwickelt.

Typische Installationsumgebungen sind:

- Schränke zur Verbindung von Patchfeldern mit aktiven Geräten.
- Kreuzverbindungen in Rechenzentren.
- Geeignet für den Einsatz im Arbeitsbereich zur Verbindung der Workstation mit der Wandsteckdose („Fibre To The Desk“).

Eigenschaften

- Maximale Einfügungsdämpfung gemäß IEC 61300-3-4: 0,25 dB
- Typische Einfügungsdämpfung: 0,1 dB
- Minimale Rückflussdämpfung gemäß IEC 61300-3-6 für LC/UPC: 50 dB
- Mindestrückflussdämpfung gemäß IEC 61300-3-6 für LC/APC: 65 dB
- Kurze Steckerhülsen von 19 mm
- Kleiner Biegeradius: 10 mm
- Ein Rückverfolgbarkeitsetikett ist in der Nähe des Steckers angebracht

Fasertyp

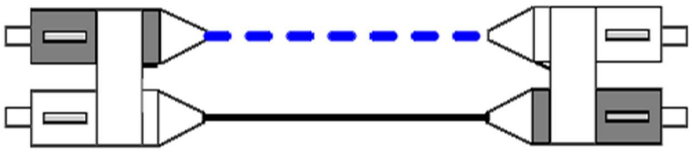
Die LANmark-OF SM-Patchkabel sind mit LANmark-OF SM GIGAliteFLEX-Fasern ausgestattet. Diese Fasern sind biegeunempfindlich und entsprechen den Normen ITU-T G.657.A1 sowie IEC 60793-2-50, Fasermodell B6.a1. Der Mantel der Singlemode-Pigtails ist gelb.

STANDARDS

ISO/IEC 11801

Schaltplan Polaritäts-Patchkabel

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.



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 Simplex-Patchkabel LC/UPC-LC/UPC SM LSZH Xm Gelb

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SingleMode 9/125
Außenmantel	LSZH-FR
Verbindertype	LC
Armierung	Aramid-Garn
Farbe	Gelb
Abmessungsmerkmale	
Breite	2 mm
Nominaler Innendurchmesser	2.0 mm
Höhe	2 mm
Mechanische Eigenschaften	
Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	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...50 °C
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	10 mm
Flammwidrig	IEC 60332-1

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.