

LANmark-OF Slimflex-Patchkabel, Singlemode

LANMARK-OF SLIMFLEX SIMPLEX-PATCHKABEL LC/UPC – SC/UPC SM LSZH GELB X M

Aginode Ref: N122S.4CLYX

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

Garantien und Installation

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

Zu den unterstützten Hochgeschwindigkeitsprotokollen gehören unter anderem Ethernet 1GBase-LX und Ethernet 10GBase-LR

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

Typische Installationsumgebungen sind:

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

Eigenschaften

- Das Patchkabel entspricht der Norm IEC 60794-2-50
- Maximale Einfügedämpfung gemäß IEC 61300-3-4: 0,25 dB
- Typische Einfügedämpfung: 0,1 dB
- Minimale Rückflusdämpfung gemäß IEC 61300-3-6 für LC/UPC: 50 dB
- Mindestrückflusdämpfung gemäß IEC 61300-3-6 für SC/UPC: 50 dB
- Simplex-Patchkabel haben einen Kabeldurchmesser von 2,0 mm.
- Kurze Steckerhülsen von 19 mm
- Kleiner Biegeradius: 10 mm
- Ein Rückverfolgbarkeitsetikett ist in der Nähe des Steckers angebracht



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.

Fasertyp

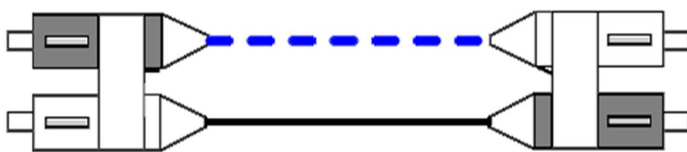
Die LANmark-OF SM-Patchkabel sind mit LANmark-OF SM **GIGAliteFLEX-Fasern** ausgestattet. Diese Fasern sind biegeunempfindlich und entsprechen den Normen ITU-T G.657.A1 sowie IEC 60793-2-50, Fasermodell B6.a1. Der Mantel der Singlemode-Pigtails ist gelb.

Ausführung

Aginode LANmark-OF-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.

Der „Butterfly“-Duplex-Clip ermöglicht eine einfache Änderung der Polarität vor Ort, indem die beiden Stecker einfach entfernt und in umgekehrter Reihenfolge wieder in denselben Clip eingesetzt werden. Für diese Polaritätsänderung ist kein Werkzeug erforderlich.

Schematisches Polaritäts-Patchkabel



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

LANmark-OF Slimflex Simplex-Patchkabel LC/UPC – SC/UPC SM LSZH Gelb X m

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SingleMode 9/125
Außenmantel	LSZH-FR
Verbindertyp	SC-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
Rückflusdämpfung, max. dB	50 dB

Anwendungsmerkmale

Betriebstemperatur	-10...50 °C
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	10 mm
Flammwidrig	IEC 60332-1