

Cordons de brassage LANmark-OF Slimflex OM4

LANMARK-OF SLIMFLEX PATCH CORD DLC - DLC OM4 LSZH VIOLET XM

Aginode Ref: N122.7LLVX

- Cordons de raccordement en fibre optique
- LANmark-OF OM4 performance
- Fibre insensible à la courbure GIGALiteFLEX
- Pour une utilisation dans les armoires et les lieux de travail

Garanties et installation

Les cordons de raccordement en fibre optique LANmark-OF d'Aginode ont été conçus pour des applications en intérieur en supportant des protocoles à haut débit.

Les protocoles à haut débit pris en charge incluent, mais ne sont pas limités à

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

Les détails sur les distances prises en charge peuvent être trouvés dans les modules de garantie LANmark-OF.

Les environnements d'installation typiques sont les suivants

- Armoires pour connecter les panneaux de brassage à l'équipement actif.
- Connexions transversales dans les centres de données.
- Convient à une utilisation dans la zone de travail pour connecter le poste de travail à la prise murale (Fibre To The Desk).

Caractéristiques

- Le câble du cordon de raccordement est conforme à la norme IEC 60794-2-50
- Perte d'insertion maximale selon IEC 61300-3-4 : 0,25 dB
- Perte d'insertion typique : 0.1 dB
- Perte de retour minimale selon IEC 61300-3-6 : 30 dB
- Les cordons de raccordement LC-LC duplex, LC-SC duplex et SC-SC duplex ont une construction de câble duplex avec un diamètre de 2 X 2,0 mm.
- Connecteurs courts de 19 mm
- Faible rayon de courbure : 10 mm
- Une étiquette est ajoutée à proximité du connecteur duplex pour la traçabilité des résultats de mesure.



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.

Fibre

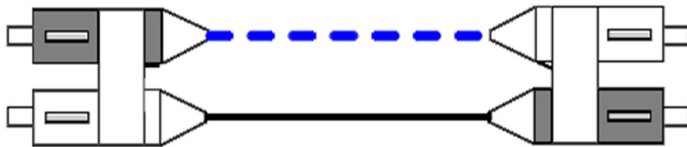
Les cordons de brassage LANmark-OF OM4 contiennent une fibre LANmark-OF OM4 **GIGAliteFLEX**. Cette fibre multimode insensible à la courbure a un faible rayon de courbure et est conforme à la norme IEC 60793-2-10, modèle de fibre A1a.3b.

Conception

Les cordons de brassage Aginode LANmark-OF sont conçus selon le principe de câblage "Cross-Over" afin d'améliorer l'installation sur le terrain (A1-B2, B1-A2). Ceci est conforme aux exigences de la norme IEC 11801 et EN 50174-1:2009.

Le clip duplex "papillon" permet de changer facilement la polarité sur site en retirant simplement les 2 connecteurs et en les remplaçant dans l'ordre inverse dans le même clip. Aucun outil n'est nécessaire pour ce changement de polarité.

Cordon de raccordement duplex à polarité schématique



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

LANmark-OF Slimflex Patch Cord DLC - DLC OM4 LSZH Violet Xm

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Armure	Fibre d'aramide
Couleur	Violet
Type de connecteur	Duplex LC-LC
Type de fibres optiques	OM4 50/125
Gaine extérieure	LSZH-FR

Caractéristiques dimensionnelles

Hauteur (mm)	2 mm
Diamètre interne nominal	2.0 mm
Largeur	4 mm

Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	200 N

Caractéristiques de transmission

Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	30 dB

Caractéristiques d'utilisation

Non propageur de la flamme	IEC 60332-1
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	10 mm
Température ambiante d'utilisation, plage	-10...50 °C