

Cordons de brassage LANmark-OF Slimflex OM3

CORDON DE BRASSAGE LANMARK-OF SLIMFLEX DSC-DLC OM3 LSZH XM AQUA

Aginode Ref: N122.5CLAX

- Cordons fibre optique
- Performance LANmark-OF OM3
- Fibre insensible à la courbure GIGALiteFLEX
- À utiliser dans les baies ou aux postes de travail

Garanties et installation

Les jarretières optiques LANmark-OF ont été conçues pour des applications intérieures prenant en charge les protocoles à haut débit. Les protocoles à haut débit pris en charge incluent, mais ne se limitent pas à :

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

Vous trouverez des détails sur les distances supportées dans les modules de garantie LANmark-OF.

Les environnements typiques sont :

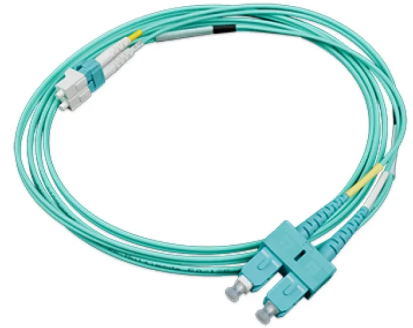
- Armoires pour connecter des panneaux de brassage à l'équipement actif.
- Baies de brassage dans les centres de données.
- Zones de travail pour connecter le poste de travail à la prise murale (Fiber To The Desk).

Caractéristiques

- Les jarretières optiques sont conformes à la norme IEC 60794-2-50
- Perte d'insertion maximale selon CEI 61300-3-4 : 0,25 dB
- Perte d'insertion typique : 0,1 dB
- Les jarretières duplex LC-LC, duplex LC-SC et duplex SC-SC ont une construction de câble duplex d'un diamètre de 2 x 2,0 mm.
- Manchon du connecteur avec une faible longueur de 19 mm
- Faible rayon de courbure : 10 mm
- Une étiquette est ajoutée près du connecteur pour la traçabilité des résultats de test.

Fibre

Les jarretières LANmark-OM3 contiennent une fibre OM3 GIGALiteFLEX. Cette fibre multimode insensible à la courbure a un faible rayon de courbure et est conforme à la norme CEI 60793-2-10, modèle de fibre A1a.2b.



STANDARDS

ISO/IEC 11801

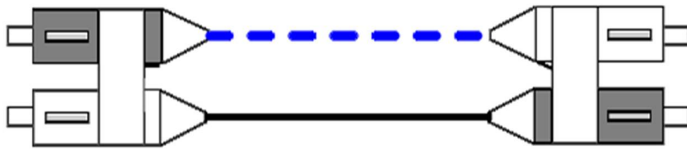
All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Design

Les jarretières Aginode LANmark-OF sont conçus selon le principe de câblage "croisé" pour améliorer l'installation sur site (A1-B2, B1-A2). Ceci est conforme aux exigences de la CEI 11801 et de la norme 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 replaçant dans le même clip dans l'ordre inverse. Aucun outil n'est requis pour ce changement de polarité.

Schéma de la polarité des cordons de brassage multimode duplex



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

Cordon de brassage LANmark-OF Slimflex DSC-DLC OM3

LSZH Xm Aqua

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Aqua
Type de fibres optiques	OM3 50/125
Armure	Fibre d'aramide
Gaine extérieure	LSZH-FR
Type de connecteur	Duplex SC-LC

Caractéristiques dimensionnelles

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

Caractéristiques mécaniques

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

Caractéristiques de transmission

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

Caractéristiques d'utilisation

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