

Cordons de brassage LANmark-OF Slimflex Monomode

CORDON DE BRASSAGE SIMPLEX LANMARK-OF SLIMFLEX LC/UPC-LC/UPC SM LSZH XM JAUNE

Aginode Ref: N122S.4LLYX

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

Garantie et installation

Les cordons Aginode LANmark-OF ont été conçus pour des applications en intérieur et pour supporter des protocoles à haut débit.

Les environnements d'installation typiques sont :

- Les baies pour connecter les panneaux de brassage aux équipements actifs.
- Déports en centres de données
- Utilisable dans les bureaux pour connecter un poste de travail à la prise murale (Fibre to the desk)

Caractéristiques

- Perte d'insertion maximum selon IEC 61300-3-4: 0.25 dB
- Perte d'insertion typique : 0.1 dB
- Perte en retour minimum selon to IEC 61300-3-6 pour LC/UPC : 50 dB
- Perte en retour minimum selon to IEC 61300-3-6 pour LC/APC : 65 dB
- Manchons courts à l'arrière des connecteurs 19mm
- Petit rayon de courbure : 10 mm
- Une étiquette est placée près du connecteur duplex pour la traçabilité des résultats de mesure

Type de fibre

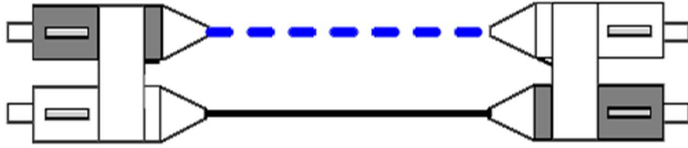
Les cordons LANmark-OF SM sont fabriqués avec la fibre LANmark-OF SM GIGAliteFLEX. Cette fibre insensible à la courbure possède un rayon de courbure réduit et est conforme aux normes ITU-T G.657.A1 et IEC 60793-2-10, fibre type B6.a1. La gaine des cordons monomode est jaune.



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Schéma de la polarité des cordons de brassage monomode



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

Cordon de brassage simplex LANmark-OF Slimflex LC/UPC-LC/UPC SM LSZH Xm Jaune

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Jaune
Type de fibres optiques	SingleMode 9/125
Armure	Fibre d'aramide
Gaine extérieure	LSZH-FR
Type de connecteur	LC

Caractéristiques dimensionnelles

Hauteur (mm)	2 mm
Largeur	2 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	50 dB

Caractéristiques d'utilisation

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