Assemblage pré-terme LANmark-OF MPO Base8

ASSEMBLAGE PRÉ-RACCORDÉ LANMARK-OF MPO BASE8, MÉTHODE B, OM4 16F, FAIBLE PERTE, LSZH AQUA, POIGNÉE DE TRACTION À UNE EXTRÉMITÉ, XXX M

Aginode Ref: N147Q.BL16LAxxx-LA



- Assemblage de fibres MPO Base8 terminé en usine
- Répartition flexible facilitant l'installation dans le panneau de brassage
- Le faible diamètre du câble réduit l'espace nécessaire dans le centre de données
- Câble LSZH ignifuge conforme aux normes des centres de données
- La norme du câble MPO est la MÉTHODE B ; d'autres normes de polarité peuvent être sélectionnées, telles que la MÉTHODE A, la MÉTHODE B, la MÉTHODE C, etc.
- Optimisé pour la transmission parallèle 40G/100G/200G
- Nombre de cœurs au choix : 8/16/24/48/72/96
- Fibre multimode BI OM3/OM4/OM5 insensible à la flexion et fibre OS2 conformes à la norme G.657.A1 en option, entièrement compatibles avec la fibre G.652.D

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

Contrat préliminaire pour les centres de données, les bâtiments et les campus, basé sur la solution « Micro-Bundle Universal »
Ce câble présente un faible diamètre et un rayon de courbure adapté aux exigences des centres de données.
Comportement au feu
Les câbles ont été testés en matière de comportement au feu conformément à la norme CEI 60332-3c. Le câble répond aux exigences LSZH.
Caractéristiques du Pre-Term MPO-MPO
Le câblepré-assemblé est équipé de connecteurs MPO standard à broches (mâles). Ceux-ci s'adaptent aux connecteurs sans broches (femelles) des modules Plug&Play MPO-LC.
Afin de réduire les surlongueurs dans les centres de données, les câbles Pre-Term sont fabriqués sur mesure et disponibles par incréments de 1 m. Le « xxx » dans la référence N correspond à la longueur en mètres entre les presse-étoupes, c'est-à-dire la longueur du câble Pre-Term entre l'arrière des panneaux de brassage.
Les Pre-Terms sont optimisés aussi bien pour le tirage que pour la pose dans les centres de données. Des deux côtés, les connecteurs MPO sont protégés par une mousse alvéolée. La force de traction maximale sur l'œillet de tirage est de 450 N.
Les Pre-Terms MPO sont équipés d'un presse-étoupe PG-13 compatible avec les supports de presse-étoupe des panneaux de brassage LANmark-OF Plug&Play.
Performances optiques et polarité
La perte d'insertion d'une connexion MPO multimode présente une performance typique de faible perte de 0,2 dB, avec une perte d'insertion maximale de 0,35 dB. La perte d'insertion d'une connexion MPO est mesurée conformément à la norme CEI 61300-3-45.
La perte de retour minimale d'une connexion MPO multimode est de 20 dB, mesurée conformément à la norme CEI 61300-3-6.
La méthode B Pre-Term présente une conception « key up / key up ».
Cela est conforme à la norme TIA-568.3-D-2016, méthode B.

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.

Assemblage pré-raccordé LANmark-OF MPO Base8, méthode B, OM4 16F, faible perte, LSZH Aqua, poignée de traction à une extrémité, xxx m

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	OM4 50/125
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	16
Caractéristiques de transmission	
Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	-20...60 °C

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.