

Liens Pré-Terms LANmark-OF ENSPACE Intérieurs MPO-MPO

- Assemblage fibre MPO-MPO terminé en usine
- Câble Pré-Term avec un haut niveau de performance CPR: Cca s1,d1,a1
- Le faible diamètre du câble réduit l'espace requis dans les centres de données
- Epanouissement flexible pour une installation aisée dans les panneaux de brassage

Caractéristiques du Pré-Term MPO-MPO

Le Pré-Term MPO-MPO est muni de connecteurs avec broches (mâles). Ceux-ci s'accouplent avec des connecteurs sans broches (femelles) dans les modules ENSPACE et les modules Plug&Play femelles.

Les Pré-Terms MPO-MPO ont des presse-étoupes PG-13 aux deux extrémités permettant une fixation solide dans les encoches des panneaux de brassage LANmark-OF ENSPACE et Plug&Play.

Les Pré-Terms sont installés par pose. Pour les grandes longueurs un anneau de tirage détachable peut être utilisé pour des installations par tirage.

Le "xxx" dans le code N est la longueur en mètres entre les presse-étoupes, c'est-à-dire la longueur du Pré-Term entre les faces arrière des panneaux de brassage.

Afin de réduire les surlongueurs dans les centres de données les Pré-Terms sont faits sur mesure et disponibles par incrément de 1m.

Caractéristiques du câble

Le câble utilisé pour le Pré-Term est un "Câble Intérieur LANmark-OF Double Gaine Cca" et est optimisé pour des installations intérieures. Le câble a une gaine intérieure et extérieure et deux couches de mèches d'aramides.

Le double gainage rend le Pré-Term plus robuste entre les châssis.



STANDARDS

ISO/IEC 11801

A l'intérieur du panneau la gaine extérieure est retirée et la gaine intérieure permet un éclatement flexible pour une installation dans le panneau de brassage.

Le câble a été testé pour sa tenue au feu selon le nouveau Règlement des Produits de Construction: EN50575:2014 +A1:2016. Il a une très haute tenue au feu avec une charge calorifique et une propagation du feu minimale, ainsi qu'une faible densité de fumée, production de gouttelettes et acidité: Cca s1,d1,a1.

Polarité et performance optique

Les Pré-Terms sont disponibles avec la polarité méthode B ou C selon la norme TIA-568.3-D-2016.

Pour une transmission duplex comme le 10GBase-SR (10G) la polarité du canal est maintenue avec l'une des approches suivantes:

1. Cassette droite côté A + Pré-Term Méthode C + cassette droite côtés B.
2. Cassette droite côté A + Pré-Term Méthode B + cassette croisée côté B.

Les deux approches utilisent le mêmes cordons de brassage duplex LC des deux côtés.

Pour les transmissions multimodes parallèle optique comme le 100GBase-SR4 (100G) les Pré-Terms méthode B peuvent être utilisés avec des adaptateurs key up/key down des deux côtés du canal. Les mêmes cordons de brassage droits femelle-femelle peuvent être utilisés des deux côtés.

La perte d'insertion pour une connexion MPO-MPO est mesurée selon la norme IEC61300-3-45.

La perte en retour d'une connexion MPO-MPO est mesurée selon la norme IEC 61300-3-6.

Liens Pré-Terms LANmark-OF ENSPACE Intérieurs MPO-MPO

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques OM4 50/125

Type de câblage Polarity Method B

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de fibres optiques 12

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante lors de l'installation, plage 0...40 °C

Non propageur de l'incendie IEC 60332-3

Non propageur de la flamme IEC 60332-1

Température de stockage, plage -20...60 °C

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name
☎ N157.BI12AACxxx-VC	-	LANmark-OF ENSPACE Indoor Method B Pre-Term OM4 x12F MPO/M-MPO/M Ultra Low Loss fan out C xm LSZH Cca Violet
☎ N154.BI12AACxxx-VC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Intérieur Method B SM x12F MPO/M-MPO/M Faible Perte Epanouissement C xm LSZH Cca Jaune
☎ N157.CI12AACxxx-VC	-	LANmark-OF ENSPACE Indoor Method C Pre-Term OM4 x12F MPO/M-MPO/M Ultra Low Loss fan out C xm LSZH Cca Violet
☎ N154.CI12AACxxx-VC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Intérieur Méthode C SM x12F MPO/M-MPO/M Faible Perte Epanouissement C xm LSZH Cca Jaune
☎ N157.BI12FFPxxx-VC	-	LANmark-OF ENSPACE Indoor Patch Cord OM4 x12F MTP/F-MTP/F Ultra Low Loss xm LSZH Cca Violet
☎ N154.BI12FFPxxx-VC	-	Cordon de Brassage LANmark-OF ENSPACE Intérieur SM x12F MTP/F-MTP/F Faible Perte xm LSZH Cca Jaune

☎ = Make to order, 🏠 = In Stock