Liens Pré-Terms LANmark-OF ENSPACE Méthode C MTP-MTP Cca

- Liens Pré-Terms MTP-MTP réalisés en usine
- Épanouissement flexible pour une installation facile dans un panneau de brassage
- Le petit diamètre du câble réduit l'espace requis dans les centres de données
- Pré-connectorisés avec polarité méthode C
- Un seul type de cordon de brassage et un seul type de cassettes requis pour une transmission duplex
- Nombre de fibres : 12, 24, 48, 96
- Type de fibres : OM4, OM5 et monomode (OS2)



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Pré-Term pour centres de données, bâtiments et campus sur base d'un Micro-Bundle Universel

Le câble a un petit diamètre et un faible rayon de courbure pour répondre aux exigences des centres de données. Le câble est étanche et protégé contre les rongeurs grâce aux renforcements en fibre de verre. Il peut être utilisé dans et entre les bâtiments.

Tenue au feu

Les câbles sont testés pour leur tenue au feu conformément au Règlement sur les Produits de Construction: EN50575: 2014 +A1: 2016.

Selon cette norme les câbles ont une tenue au feu élevée avec une charge calorifique, une propagation du feu, une densité de fumée, une production de gouttelettes et une acidité minimale: Cca

La Déclaration de Performance de ces câbles se trouve dans la section "Micro-Bundle Universal Cca" des câbles à fibres optiques.

De plus, les câbles satisfont aux exigences de non propagation de la flamme (IEC 60332-1) et de non propagation du feu (IEC 60332-3).

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.

Caractéristiques du Pré-Term MTP*-MTP

Le Pré-Term MTP-MTP est muni de connecteurs standards avec broches (mâle) qui s'accouplent avec des connecteurs sans broches (femelle) dans les modules ENSPACE et Plug & Play. Afin de diminuer les sur-longueurs les Pré-Terms sont faits sur mesure et disponibles par incrément de 1m. Le "xxx" dans le code N est la longueur en mètre entre les presse-étoupes.

Après le presse-étoupe, un épanouissement divise le câble en tubes renforcés par des fibres aramides. Un connecteur MTP est monté à l'extrémité de chaque tube. La gaine du tube a la même couleur que le module correspondant dans le câble. Un marquage est mis près du connecteur pour identifier chaque tube.

Les Pré-Terms sont optimisés pour la pose et le tirage. A chaque extrémité, les connecteurs sont protégés par un plastique à bulles. D'un côté un filet de protection entoure l'épanouissement et un anneau de tirage est prévu pour une force de traction de 450N.

Les Pré-Terms sont fournis avec un presse-étoupe PG13 qui se fixe dans les encoches des panneaux de brassage ENSPACE et Plug & Play.

Performance optique et polarité

La perte d'insertion typique pour une connexion MTP*-MTP multimode faible perte est de 0,125dB et la valeur maximale est de 0,25dB mesurée selon la norme IEC 61300-3-45. Pour une connexion monomode, la valeur typique est de 0,3dB et la valeur maximale de 0,5dB.

La perte en retour est de 20dB en multimode et de 45dB en monomode mesurée selon la norme IEC 61300-3-6.

Le Pré-Term méthode C est droit key up/key up en conformité avec la norme TIA 568.3-D-2016.

Pour une transmission duplex comme le 10GBase-SR (10G) la polarité du canal est maintenue avec les mêmes cassettes et les mêmes cordons aux deux extrémités.

Pour une transmission parallèle multimode comme le 40GBase-SR4 (40G) ce Pré-Term méthode C peut être utilisé avec un adaptateur key up/key down d'un côté et key up/key

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.

up de l'autre côté. Les mêmes cordons de brassage droits femelle-femelle sont utilisés à chaque extrémité.

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.

Liens Pré-Terms LANmark-OF ENSPACE Méthode C MTP-MTP Cca

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	SM (G657.A1)
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	48
Caractéristiques d'utilisation	
Non propagateur de l incendie	IEC 60332-3
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Température de stockage, plage	-20...60 °C
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Type de fibres optiques	Nombre de fibres optiques
	N154.C048MMExxx-YC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C SM x48F MTP/M-MTP/M Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Jaune	SM (G657.A1)	48
	N154.C096MMExxx-YC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C SM x96F MTP/M-MTP/M Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Jaune	SM (G657.A1)	96
	N154.C024MMExxx-YC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C SM x24F MTP/M-MTP/M Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Jaune	SM (G657.A1)	24
	N154.C012MMExxx-YC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C SM x12F MTP/M-MTP/M Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Jaune	SM (G657.A1)	12
	N157.C048MMExxx-VC	-	LANmark-OF ENSPACE Method C Pre-Term OM4 x48F MTP/M-MTP/M Ultra Low Loss fan out E xxxm LSZH Cca Violet	OM4 50/125	48
	N157.C096MMExxx-VC	-	LANmark-OF ENSPACE Method C Pre-Term OM4 x96F MTP/M-MTP/M Ultra Low Loss fan out E xxxm LSZH Cca Violet	OM4 50/125	96
	N157.C012MMExxx-VC	-	LANmark-OF ENSPACE Method C Pre-Term OM4 x12F MTP/M-MTP/M Ultra Low Loss fan out E xxxm LSZH Cca Violet	OM4 50/125	12
	N157.C024MMExxx-VC	-	LANmark-OF ENSPACE Method C Pre-Term OM4 x24F MTP/M-MTP/M Ultra Low Loss fan out E xxxm LSZH Cca Violet	OM4 50/125	24
	N159.C024MMExxx-LC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C OM5 x24F MTP/M-MTP/M Ultra Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Vert	OM5 50/125 Wideband	24
	N159.C012MMExxx-LC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C OM5 x12F MTP/M-MTP/M Ultra Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Vert	OM5 50/125 Wideband	12
	N157.C012MMExxx-VC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C OM4 x12F MTP/M-MTP/M Ultra Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Violet	OM4 50/125	12
	N157.C024MMExxx-VC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C OM4 x24F MTP/M-MTP/M Ultra Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Violet	OM4 50/125	24
	N157.C048MMExxx-VC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C OM4 x48F MTP/M-MTP/M Ultra Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Violet	OM4 50/125	48
	N157.C096MMExxx-VC	-	Pré-Term LANmark-OF ENSPACE Méthode C OM4 x96F MTP/M-MTP/M Ultra Faible Perte épanouissement E xxxm LSZH Cca Violet	OM4 50/125	96

= Make to order, = In Stock

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.