Cassettes LANmark-OF Femelles Plug&Play MTP-LC

- Cassette Plug&Play avec 12 ou 24 connexions LC
- Disponible en multimode LANmark-OF OM4 ou monomode LANmark OF OS2
- Performance de faible perte optique pour multimode : perte d'insertion de 0,5 dB
- La cassette se monte facilement dans le panneau de brassage Plug&Play de Aginode
- Haute densité : 4 cassettes dans 1U
- Câblage droit ou croisé
- Les cassettes Plug&Play sont pré-raccordées et 100 % testées en usine



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Le système Plug&Play est constitué de 3 sous-composants : les cassettes Plug&Play, les trunks Pré-Terms MTP-MTP* et le panneau de brassage Plug&Play.

Le composant central est la cassette Plug&Play pré-fibrée. Le connecteur MTP au dos de la cassette connecte en une fois les 12 fibres au câble Pré-Term MTP-MTP. À l'intérieur de la cassette, les fibres sont raccordées aux traversées LC à l'avant.

Jusqu'à 4 cassettes Plug&Play peuvent être installées rapidement dans le panneau de brassage Plug&Play à l'aide de rivets à pousser. Avec ces 4 cassettes, une densité moyenne de 48 connexions LC ou une haute densité de 96 connexions LC peut être obtenue dans 1U.

La perte d'insertion pour la cassette Plug&Play multimode est de 0,5 dB, mesurée selon le standard IEC 61300-3-45, avec une valeur typique de 0,25 dB. La perte en retour minimum pour une connexion MTP multimode est de 20 dB, mesurée selon le standard IEC 61300-3-6. Les cassettes multimode sont disponibles avec des fibres OM4 et sont rétro-compatibles avec des fibres OM3. Les raccords multimode sont de couleur aqua.

La perte d'insertion pour la cassette Plug&Play monomode est de 0,5 dB, mesurée selon le standard IEC 61300-3-45, avec une valeur typique de 0,25 dB. La perte en retour minimum pour

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.

une connexion MTP monomode est de 45 dB, mesurée selon le standard IEC 61300-3-6.

Les cassettes sont disponibles avec un câblage droit et croisé.

Pour les méthodes de polarité A, B et C de la norme TIA-568-C, les cassettes et trunks suivants doivent être utilisés :

- Pour mettre en place une méthode de polarité A avec des trunks pré-connectorisés selon la méthode A, des cassettes droites sont utilisées de chaque côté du lien.
- Pour mettre en place une méthode de polarité B avec des trunks pré-connectorisés selon la méthode B, une cassette droite est utilisée d'un côté du lien et une cassette croisée de l'autre côté du lien.
- Pour mettre en place une méthode de polarité C avec des trunks pré-connectorisés selon la méthode C, des cassettes droites sont utilisées de chaque côté du lien.

La cassette Plug&Play est munie de connecteurs sans broches (femelle) standard parfaitement assortis aux connecteurs avec broches (mâle) du trunk Pré-Term MTP-MTP.

Comme la connectique est intégralement installée et testée en usine, les temps d'installation sont courts, permettant un déploiement rapide.

* MTP est une appellation commerciale de US Conec

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.

Cassettes LANmark-OF Femelles Plug&Play MTP-LC

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Type de connecteur	LC
Type de fibres optiques	MultiMode 50/125
Type de câblage	Droit
Caractéristiques dimensionnelles	
Nombre de fibres optiques	24

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 connecteur	Type de fibres optiques	Type de câblage	Nombre de fibres optiques
	N441.5L24LCVFS	-	LANmark-OF Plug&Play Ultra Low Loss Module Female Straight 24 LC OM4 Violet	LC	MultiMode 50/125	Droit	24
	N441.5L12LCVFS	-	LANmark-OF Plug&Play Ultra Low Loss Module Female Straight 12 LC OM4 Violet	LC	MultiMode 50/125	Droit	12
	N441.5L12LC0FS	-	Cassette LANmark-OF Plug&Play Faible Perte Femelle Droite 12 LC SM Bleus	LC	SingleMode 9/125	Droit	12
	N441.5L24LC0FS	-	Cassette LANmark-OF Plug&Play Faible Perte Femelle Droite 24 LC SM Bleus	LC	SingleMode 9/125	Droit	24
	N441.5L12LCVFC	-	LANmark-OF Plug&Play Ultra Low Loss Module Female Crossed 12 LC OM4 Violet	LC	MultiMode 50/125	Croisé	12
	N441.5L24LCVFC	-	LANmark-OF Plug&Play Ultra Low Loss Module Female Crossed 24 LC OM4 Violet	LC	MultiMode 50/125	Croisé	24
	N441.5L12LC0FC	-	Cassette LANmark-OF Plug&Play Faible Perte Femelle Croisée 12 LC SM Bleus	LC	SingleMode 9/125	Croisé	12
	N441.5L24LC0FC	-	Cassette LANmark-OF Plug&Play Faible Perte Femelle Croisée 24 LC SM Bleus	LC	SingleMode 9/125	Croisé	24

= 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.