# Cassettes LANmark-OF Femelles Plug&Play MTP-LC

**CASSETTE LANMARK-OF PLUG&PLAY FAIBLE PERTE FEMELLE DROITE 12 LC SM BLEUS**

**Aginode Ref:** N441.5L12LC0FS

- Cassette Plug&Play avec 12 traversées LC
- Disponible en monomode LANmark-OF OS2
- Performance de faible perte optique pour monomode : perte d'insertion de 0,5 dB
- Câblage droit
- La cassette se monte facilement dans le panneau de brassage Plug&Play de Aginode
- Haute densité : 4 cassettes logent dans 1U
- Les cassettes Plug&Play sont pré-fibrées 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.*

# Cassette LANmark-OF Plug&Play Faible Perte Femelle Droite 12 LC SM Bleus

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques de construction** | |
| Type de fibres optiques | SingleMode 9/125 |
| Type de connecteur | LC |
| Type de câblage | Droit |
| **Caractéristiques dimensionnelles** | |
| Nombre de fibres optiques | 12 |
| **Caractéristiques de transmission** | |
| Insertion Loss, maximum, dB | 0.5 dB |
| Return Loss, Minimum, dB | 45 dB |
| Insertion loss, typical value | 0.25 dB |

*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.*