

# 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

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



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

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

# 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
---------------------------	----

## 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