

# Cassettes LANmark-OF ENSPACE MTP-LC

LANMARK-OF ULTRA LOW LOSS ENSPACE MTP-MODULE UNIVERSAL 12 LC MULTIMODE AQUA SHUTTERS INTEGRATED

**Aginode Ref:** NSPACE.MULC12AS

- Cassettes ENSPACE avec 12 traversées LC aqua à l'avant et 1 traversée MTP à l'arrière
- Ultra faible perte en multimode pour l'assemblage fibre MTP-12 LC à l'intérieur des cassettes
- Câblage croisé
- Les cassettes peuvent facilement être installées dans le panneau de brassage ENSPACE Aginode
- Les cassettes peuvent être installées par l'avant ou l'arrière du panneau

Les cassettes ENSPACE MTP ont 3 traversées quad LC à l'avant et une traversée MTP à l'arrière. Les traversées LC et MTP sont connectées par un ensemble de fibres.

Le manchon de l'adaptateur LC est en zirconia haute qualité.

Les cassettes peuvent s'installer dans les plateaux par l'arrière et par l'avant du panneau ENSPACE, ce qui améliore la flexibilité lors de l'installation, les modifications et les ajouts.

Jusqu'à 12 cassettes ENSPACE MTP peuvent être installées rapidement dans le panneau de brassage ENSPACE UHD 1U. Ces 12 cassettes permettent d'atteindre une haute densité de 144 LC dans 1U.

Jusqu'à 8 cassettes ENSPACE MTP peuvent être installées rapidement dans le panneau de brassage ENSPACE HD 1U. Ces 8 cassettes permettent d'atteindre une densité de 96 LC dans 1U.

Un marquage des fibres est imprimé sur le capot des cassettes ENSPACE

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.



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

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.

- 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 ENSPACE est munie de connecteurs sans broches (femelle) standard parfaitement assortis aux connecteurs avec broches (mâle) du connecteur MTP mâle du trunk Pré-Term ENSPACE MTP.

La perte d'insertion pour la cassette ENSPACE 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 rétro-compatibles avec des fibres OM3.

La perte d'insertion pour la cassette ENSPACE est mesurée selon le standard IEC 61300-3-45. La perte en retour de la cassette est mesurée selon le standard IEC 61300-3-6.

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

# LANmark-OF Ultra Low Loss ENSPACE MTP-Module Universal 12 LC Multimode Aqua Shutters Integrated

## Caractéristiques

### Caractéristiques de construction

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Couleur                 | Aqua      |
| Type de fibres optiques | Multimode |
| Type de câblage         | Droit     |

### Caractéristiques de transmission

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Insertion Loss, maximum, dB   | 0.35 dB |
| Insertion loss, typical value | 0.2 dB  |
| Return Loss, Minimum, dB      | 20 dB   |