

Module LANmark-OF femelle Plug&Play MPO-LC pour la région APAC

MODULE LANMARK-OF PLUG&PLAY À TRÈS FAIBLE PERTE, FEMELLE, UNIVERSEL, 24 LC OM4 AQUA

Aginode Ref: N441.5L24LC4FU

- Module Plug&Play avec 24 connecteurs LC
- Disponible en version multimode LANmark-OF OM4
- Performances optiques à très faible perte pour le multimode : perte d'insertion de 0,35 dB
- Câblage universel : TIA 568.3-E Type U1
- Le module s'installe facilement dans le panneau de brassage « Plug&Play » d'Aginode
- Haute densité : 4 modules tiennent dans 1U
- Les modules Plug&Play sont préinstallés et testés à 100 % en usine

Le système Plug&Play se compose de trois sous-composants : les modules Plug&Play, les connecteurs MPO-MPO pré-rassemblés et le panneau de brassage Plug&Play.

Le composant central est le module Plug&Play préinstallé. Le connecteur MPO situé à l'arrière du module relie simultanément 12 fibres au pré-terminaison MPO-MPO. À l'intérieur du module, les fibres sont réparties vers les adaptateurs LC situés à l'avant.

Il est possible d'installer rapidement jusqu'à 4 modules Plug&Play dans le panneau de brassage Plug&Play à l'aide de rivets à enfoncer. Ces 4 modules permettent d'atteindre une densité moyenne de 48 connexions LC ou une densité élevée de 96 connexions LC dans un espace de 1U.

La perte d'insertion du module Plug&Play est mesurée conformément à la norme CEI 61300-3-45. La perte de retour minimale pour une connexion MPO est mesurée conformément à la norme CEI 61300-3-6.

La polarité par défaut du module est universelle, de type U1 selon la norme TIA-568.3-E. D'autres polarités, telles que les types A, B et C, peuvent être personnalisées sur demande.

Pour les méthodes de polarité A, B, C et U1 de la norme TIA 568.3-E, les modules et liaisons suivants doivent être utilisés :

- Pour une mise en œuvre de la méthode de polarité A avec un pré-term de type A, des modules droits sont utilisés des deux côtés de la liaison.



- Pour une mise en œuvre selon la méthode de polarité B avec un pré-term de type B, un module droit est utilisé d'un côté de la liaison et un module croisé de l'autre côté.
- Pour une mise en œuvre de la méthode de polarité C avec un pré-term de type C, des modules droits sont utilisés des deux côtés de la liaison.
- Pour une mise en œuvre selon la méthode de polarité U1, un pré-term de type B et des modules universels sont utilisés des deux côtés de la liaison.

Le module Plug&Play est équipé de connecteurs standard non brochés (femelles). Ceux-ci s'adaptent parfaitement aux connecteurs brochés (mâles) du pré-assemblage MPO-MPO.

Comme toutes les connexions sont assemblées et testées en usine, les temps d'installation sont réduits, ce qui facilite un déploiement rapide.

Module LANmark-OF Plug&Play à très faible perte, femelle, universel, 24 LC OM4 Aqua

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques	MultiMode 50/125
Type de câblage	Polarity Universal
Type de connecteur	LC

Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de fibres optiques	24
---------------------------	----

Caractéristiques de transmission

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