

Cordons de brassage LANmark-OF MTP-MTP

LANMARK-OF CORDON DE RACCORDEMENT FEMELLE MTP PRO - FEMELLE MTP PRO OM4 LSZH XM VIOLET

Aginode Ref: N125.7GGVx

- Cordons de raccordement en fibre optique
- Parellel Optics : 40GBase-SR4 et 100GBase-SR4
- Performance LANmark-OF OM4
- Connecteurs MTP PRO permettant de changer le genre et la polarité sur site
- Pour une utilisation dans les centres de données

DESCRIPTION

Les cordons de brassage Aginode LANmark-OF MTP-MTP ont été conçus pour les applications intérieures en supportant les optiques parallèles, c'est-à-dire 40GBase-SR4 et 100GBase-SR4.

Les détails sur les distances supportées se trouvent dans les modules de garantie LANmark-OF.

Les environnements d'installation typiques sont les centres de données :

- Connexions des panneaux de brassage à l'équipement actif
- Connexions transversales

Les cordons de brassage Aginode LANmark-OF MTP sont livrés en tant que cordons de brassage droits avec une conception clé vers le haut - clé vers le haut, c'est-à-dire la méthode de polarité B. Les cordons de brassage sont livrés avec des connecteurs femelles MTP* PRO.

Pour faciliter le raccordement, le connecteur MTP PRO a une courte longueur de 17 mm.

Avec l'outil de la boîte d'échantillons LANmark-OF Tool MTP PRO (N890.160), le genre et la polarité des cordons de raccordement peuvent être modifiés

- Le genre peut être changé en mâle avec les broches du produit N890.161
- La polarité peut être changée pour un design clé en haut - clé en bas.

Les cordons de raccordement sont disponibles avec la performance LANmark-OF OM4. Les détails sur les spécifications des fibres sont disponibles dans les fiches



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.

techniques détaillées des fibres.

La valeur typique de la perte d'insertion pour une connexion MTP multimode est de 0,125 dB. La valeur limite pour une connexion MTP multimode est de 0,25 dB, mesurée selon la norme IEC 61300-3-45. La perte de retour minimale pour une connexion MTP multimode est de 20 dB, mesurée selon la norme IEC 61300-3-6.

Les caractéristiques mécaniques du Pre-Term sont conformes à la norme IEC 60794-20 pour les câbles d'intérieur. Le petit diamètre de 2,5 mm et le petit rayon de courbure de 30 mm du câble facilitent le raccordement dans les zones densément peuplées des centres de données.

La longueur entre les 2 connecteurs MTP est variable et peut être augmentée par pas de 1m. Le "X" dans le numéro N est égal à Xm.

* MTP est une marque déposée de US Conec

LANmark-OF Cordon de raccordement Femelle MTP PRO - Femelle MTP PRO OM4 LSZH xm Violet

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Violet
Type de fibres optiques	OM4 50/125
Gaine extérieure	LSZH-FR

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	2.5 mm
-------------------------------	--------

Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	50 N/cm
Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	10 impacts of 1 N.m

Caractéristiques de transmission

Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB

Caractéristiques d'utilisation

Rayon de courbure minimum en utilisation statique	30 mm
Température ambiante d'utilisation, plage	0...60 °C