Assemblage LANmark-OF pour agrégation MTP/F-4XDLC

ASSEMBLAGE LANMARK-OF POUR AGRÉGATION MTP/F-4XDLC 8XOM4 2M FAN-OUT C XM AQUA



Aginode Ref: N127.7FLCVx

- Lien préfabriqué assemblé en usine
- Assemblage de fibres avec connecteur MTP femelle vers 4 connecteurs UniBoot DLC
- Connecteur MTP femelle pour la connexion à un transceiver QSFP+ sur switch
- Connecteur Uniboot DLC pour brassage en face avant d'un panneau
- Agrégation de 4 channels 10G par l'avant d'un panneau de brassage sur 1 port 40G sur switch.
- Type de fibre : OM3 et OM4
- 8 fibres
- Faible perte : 0,3 dB max par connexion

STANDARDS

ISO/IEC 11801:2002/Amd 1:2008/Cor 1:2008

Construction

Câble rond de 3,65 mm de diamètre, raccordé d'un côté par un connecteur MTP* femelle. L'autre côté présente un épanouissement avec des connecteurs LC duplex uniboot. Les jambes rondes de l'épanouissement contiennent 2 fibres. La longueur des extrémités épanouies jusqu'à chaque connecteur Uniboot est identique, en standard 1 m (fan out A) ou 2 m (fan out C). La longueur entre le connecteur MTP et l'extrémité épanouie est variable et peut être augmentée par incrément de 1 m.

Le câble a un petit rayon de courbure de 40 mm et possède des fibres insensibles à la courbure.

Le câble respecte les exigences de non-propagation de la flamme (IEC 60332-1) et de l'incendie (IEC 60332-3).

Application

L'assemblage permet l'agrégation de 4 canaux 10G par l'avant d'un panneau de brassage sur 1 port 40G d'un switch.

Le connecteur MTP femelle s'accouple avec le connecteur MTP mâle à l'intérieur du port 40G QSFP+ du switch.

Performance

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.

Le connecteur MTP a une performance de faible perte. La valeur typique de perte d'insertion pour la connexion MTP-MTP à faible perte est de 0,125 dB. La valeur limite est de 0,3 dB, mesurée selon la norme IEC 61300-3-45.

Qualité homogène

Pour produire des câbles multi-fibres pré-connectorisés haute qualité et fiables, un certain nombre de caractéristiques physiques doivent être respectées. Par conséquent, tous les trunks pré-connectorisés LANmark-OF sont intégralement raccordés et testés dans un environnement d'usine à qualité certifiée. Ils sont fournis avec les résultats de ces tests.

* 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.

Assemblage LANmark-OF pour Agrégation MTP/F-4XDLC 8XOM4 2m fan-out C Xm Aqua

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	OM3 50/125
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre externe nominal (mm)	3.65 mm
Caractéristiques mécaniques	
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	50 N/cm
Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 1 N.m
Caractéristiques d'utilisation	
Non propagateur de l incendie	IEC 60332-3
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	40 mm
Température ambiante d'utilisation, plage	0...60 °C
Température de stockage, plage	-20...60 °C

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.