Ensemble d'agrégation LANmark-OF MPO-4DLC

- Le cordon de raccordement MPO Aginode présente une conception de câble fin, avec un diamètre extérieur de 3 mm, ce qui offre aux utilisateurs de centres de données 19 % d'espace supplémentaire
- Les performances optiques du connecteur MPO Aginode sont supérieures aux normes du secteur et répondent aux normes internationales.
- Disponible en monomode et en versions OM3/OM4/OM5 insensibles à la flexion.
- Connecteurs MPO femelles d'un côté et connecteurs LC Duplex Uniboot de l'autre côté
- La polarité de dérivation est adaptée aux applications 100G/400G



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

Application

Les cordons de raccordement fan-out MPO-4DLC d'Aginode sont conçus pour prendre en charge des applications d'agrégation telles que le 100G et le 400G. Les performances optiques à faible perte d'Aginode permettent de prendre en charge au moins 6 connexions MPO afin de permettre l'utilisation de répartiteurs intermédiaires dans les méga-centres de données. Le câble MPO est optimisé pour le diamètre extérieur (OD) et conserve une bonne résistance à la traction et à l'écrasement.

Les connecteurs MPO sont conformes aux normes CEI 61754-7-1 et GR-1435-CORE.

Le connecteur MPO pour le mode multimode est de type PC, tandis que celui pour le mode monomode est de type APC

Le connecteur LC adopte la conception Uniboot pour offrir une meilleure gestion du fan-out

Le câble est fabriqué en matériau LSZH et est conforme aux normes CEI 60332-1, CEI 60332-3-24, CEI 61034-2 et CEI 60754-1 et 2

La fibre est conforme aux normes CEI 60793-2-10 (A1a.2b OM3 et A1a.3b OM4), CEI 60793-2-50 (B6_a1) et ITU-T G.657.A1 pour le mode unique

Perte d'insertion MPO : 0,35 dB max. et 0,25 dB typique pour OM3/OM4, 0,5 dB max. et 0,35 dB typique pour SM

Perte d'insertion DLC : max. 0,25 dB et typique 0,15 dB pour OM3/OM4 ; max. 0,25 dB et typique 0,15 dB pour SM

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.

MPO	Fiber Colour	LC
1 BULE		1B
2 ORANGE		2B
3 GREEN		3B
4 BROWN		4B
5	N/A	8
6	N/A	7
7	N/A	6
8	N/A	5
9 SLATE		4 A
10 WHITE		3 A
11 RED		2 A
12 BLACK		1 A

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.

Ensemble d'agrégation LANmark-OF MPO-4DLC

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	SM (G657.A1)
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre extérieur	3 mm
Caractéristiques mécaniques	
Force de traction maximale	100 N
Caractéristiques d'utilisation	
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Température ambiante d'utilisation, plage	-10...60 °C
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1; IEC 60332-3

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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name
	N127.4BLAY2	-	Câble de raccordement LANmark-OF MPO-4DLC à répartition, SM OS2, LSZH, jaune, faible perte, 2 m
	N127.5BLAA2	-	Câble de raccordement LANmark-OF MPO-4DLC à répartition, OM3, LSZH, bleu aqua, faible perte, 2 m
	N127.7BLAV2	-	Câble de raccordement en éventail LANmark-OF MPO-4DLC, OM4, LSZH, violet, faible perte, 2 m

= Make to order, = In Stock

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.