LANmark-OF アグリゲーション・アセンブリ MPO-4DLC

- AginodeのMPOパッチコードは、外径3mmのスリムなケーブル設計を採用しており、これによりデータセンターのユーザーに19%のスペー
- AginodeのMPOコネクタの光性能は業界水準を上回り、国際規格に準拠しています。
- シングルモードおよび曲げ耐性のあるOM3/OM4/OM5に対応しています。
- 片側はメス型MPOコネクタ、もう片側はデュプレックス・ユニブーツLCコネクタとなっています。
- ブレイクアウトの極性は、100G/400Gアプリケーションに対応しています。



用途

AginodeのMPO-
4DLCファンアウトパッチコードは、100Gや400Gなどのアグリゲーション用途に対応するように設計されています。Aginodeの低損失な光
このMPOケーブルは外径（OD）が最適化されており、優れた引張強度と耐圧性能を維持しています。

MPOコネクタは、IEC 61754-7-1およびGR-1435-
CORE規格に準拠しています。

マルチモード用MPOコネクタはPCタイプ、シングルモード用MPOコネクタはAPCタイプです。

LCコネクタは、より優れたファンアウト管理を実現するためにユニブート設計を採用しています。

ケーブルはLSZH素材を使用しており、IEC 60332-1、IEC 60332-3-
24、IEC 61034-2、およびIEC 60754-1および2に準拠しています。

ファイバーは、IEC 60793-2-10（A1a.2b OM3 および A1a.3b
OM4）、IEC 60793-2-50（B6_a1）、および ITU-T G.657
に準拠しています。シングルモード用 A1

MPO 挿入損失：OM3/OM4 の場合、最大 0.35dB、標準
0.25dB、SM の場合、最大 0.5dB、標準 0.35dB

DLC 挿入損失：OM3/OM4 の場合、最大 0.25dB、標準
0.15dB、SM の場合、最大 0.25dB、標準 0.15dB

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
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.

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.

LANmark-OF アグリゲーション・アセンブリ MPO-4DLC

CHARACTERISTICS

Construction characteristics	
Fiber optic type	SM (G657.A1)
Dimensional characteristics	
Outer Diameter	3 mm
Mechanical characteristics	
Maximum tensile load	100 N
Usage characteristics	
Storage temperature, range	-40...70 °C
Operating temperature, range	-10...60 °C
Flame retardant	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.	名前
	N127.4BLAY2	-	LANmark-OF MPO-4DLC ファンアウト・パッチコード、SM OS2、LSZH、黄色、低損失、2m
	N127.5BLAA2	-	LANmark-OF MPO-4DLC ファンアウト・パッチコード、OM3、LSZH、アクア、低損失、2m
	N127.7BLAV2	-	LANmark-OF MPO-4DLC ファンアウト・パッチコード、OM4、LSZH、バイオレット、低損失、2m

= 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.