LANmark-OF Slimflex パッチコード OM4

LANMARK-OF の SLIMFLEX のパッチ・コード DSC - DSC OM4 LSZH すみれ色 XM

Aginode Ref: N122.7CCVX

- 光ファイバーパッチコード
- LANmark-OF OM4の性能
- GIGAliteFLEX 曲げに強いファイバー
- キャビネットや作業場での使用



STANDARDS

ISO/IEC 11801

保証と設置

Aginode LANmark-
OF光ファイバーパッチコードは、高速プロトコルをサポートする屋内アプリケーション用に設計されています。
対応する高速プロトコルは以下の通りです。

- イーサネット1GBase-SX、10GBase-SR、25GBASE-SR
- ファイバー・チャネル・シリアル4G、8G、16G、32G

サポートされる距離の詳細は、LANmark-
OFの保証モジュールに記載されています。

代表的な設置環境

- パッチパネルとアクティブ機器を接続するキャビネット
- データセンターでのクロスコネクト
- ワークステーションとコンセントの接続（Fibre To The Desk）。

特性

- パッチコードケーブルはIEC 60794-2-50準拠
- IEC 61300-3-4 による最大挿入損失: 0.25 dB
- 典型的な挿入損失 0.1 dB
- IEC 61300-3-6による最小リターンロス：30 dB
- 二重 LC-LC、二重 LC-SC、二重 SC-SC パッチコードは、直径 2 X 2.0 mm の二重ケーブル構造です。
- ショート・コネクター・ブーツ：19mm
- 小さな曲げ半径：10mm
- 測定結果のトレーサビリティのため、二重コネクタの近くにラベルを追加

ファイバ

LANmark-OF OM4 パッチコードは、LANmark-OF OM4
GIGAliteFLEX ファイバを内蔵しています。
この曲げに強いマルチモードファイバは、曲げ半径が小さく、IEC 60793-2-10 ファイバモデル A1a.3b に準拠しています。

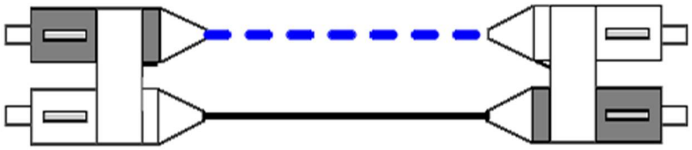
All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

デザイン

Aginode LANmark-
OFパッチコードは、現場での設置性を向上させるため、「クロスオーバー」配線の原理に従って設計されています（A1-B2, B1-A2）。これはIEC 11801およびEN 50174-1:2009の要求事項に適合しています。

バタフライ」二重クリップは、2つのコネクターを取り外し、逆の順序で同じクリップに戻すだけで、現場で簡単に極性を変更できます。

概略極性二重パッチコード



Cross-over patch cord (A1 to B2 & B1 to A2)

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 の Slimflex のパッチ・コード DSC - DSC OM4 LSZH すみれ色 Xm

Characteristics

Construction characteristics	
Armour type	Aramid yarn
Colour	Violet
Connector type	Duplex SC-SC
Fiber optic type	OM4 50/125
Outer sheath	LSZH-FR
Dimensional characteristics	
Height	2 mm
Nominal inner diameter	2.0 mm
Width	4 mm
Mechanical characteristics	
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	200 N
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	30 dB
Usage characteristics	
Flame retardant	IEC 60332-1
Minimum static operating bending radius	10 mm
Operating temperature, range	-10...50 °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.