LANmark-OF Slimflex パッチコード OM3

LANMARK-OF SLIMFLEX パッチコード DSC-DSC OM3 LSZH XM アクア

Aginode Ref: N122.5CCAX

- 光ファイバーパッチコード
- LANmark-OF OM3の性能
- GIGAliteFLEX 曲げ耐性ファイバー
- キャビネットや作業現場での使用に適しています



STANDARDS

ISO/IEC 11801

保証および設置

Aginode LANmark-
OF光ファイバーパッチコードは、高速プロトコルに対応した屋内用途向けに設計されています。
対応する高速プロトコルには、以下が含まれますが、これらに限定されません。

- 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については、LANmark-OF Warranty
モジュールをご覧ください。

代表的な設置環境は以下の通りです：

- パッチパネルをアクティブ機器に接続するためのキャビネット。
- データセンター内のクロスコネクト。
- ワークエリアにおいて、ワークステーションを壁面コンセントに接続する場合（Fibre To The Desk）に適しています。

特徴

- パッチコードはIEC 60794-2-50に準拠しています
- IEC 61300-3-4に準拠した最大挿入損失：0.25 dB
- 標準挿入損失：0.1 dB
- IEC 61300-3-6 に基づく最小反射損失：30 dB
- デュプレックス LC-LC、デュプレックス LC-SC、およびデュプレックス SC-SC パッチコードは、直径 2 × 2.0 mm のデュプレックスケーブル構造を採用しています。
- 19 mm の短いコネクタブーツ
- 最小曲げ半径：10 mm
- 測定結果のトレーサビリティを確保するため、デュプレックスコネクタの近くにラベルが貼付されています

ファイバー

LANmark-OF OM3パッチコードには、LANmark-OF OM3
GIGAliteFLEX
ファイバーが使用されています。この曲げに強靭なマルチモードファイバーは曲げ半径が小さく、IEC

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.

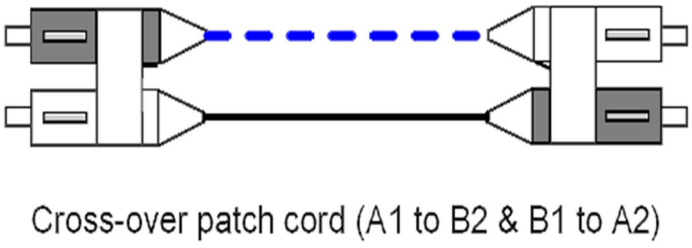
60793-2-10（ファイバーモデルA1a.2b）に準拠しています。

設計

AginodeのLANmark-
OFパッチコードは、現場での設置作業を容易にするため、「クロスオーバー」配線方式（A1-
B2、B1-A2）に基づいて設計されています。これは、IEC
11801およびEN 50174-1:2009の要件に準拠しています。

「バタフライ」型デュプレックスクリップにより、2つのコネクタを取り外し、同じクリップに逆の順序で差し込むだけで、現場で簡単に

回路図 極性 デュプレックス・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 Slimflex パッチコード DSC-DSC OM3 LSZH Xm アクア

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	OM3 50/125
Outer sheath	LSZH-FR
Connector type	Duplex SC-SC
Armour type	Aramid yarn
Colour	Aqua
Dimensional characteristics	
Width	4 mm
Nominal inner diameter	2.0 mm
Height	2 mm
Mechanical characteristics	
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	200 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	30 dB
Usage characteristics	
Operating temperature, range	-10...50 °C
Minimum static operating bending radius	10 mm
Flame retardant	IEC 60332-1

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.