LANmark-OF ENSPACE パッチコード デュプレックス LC-ULL

LANMARK-OF ENSPACE パッチコード DLC-DLC OM4 LSZH XM アクア



Aginode Ref: N122.7UUAx

- 光ファイバー ENSPACE パッチコード
- LANmark-OF OM4 性能
- キャビネットや作業現場での使用に適しています
- 曲げ半径を10 mmに低減
- GIGAliteFLEX 曲げ耐性ファイバー
- ユニブーツ設計の丸型パッチコード
- 逆極性ユニブーツコネクタ

STANDARDS

ISO/IEC 11801

データセンター環境向けに最適化

LANmark-OF ENSPACE パッチコードは、GIGAliteFLEX
耐曲げファイバーを採用しているため、曲げ半径がわずか 10 mm
と非常に小さくなっています。

このパッチコードの小さな曲げ半径は、多くの曲げが発生しがちな高密度パッチングエリアにおいて有益です。従来のパッチコードでは曲
mmと大きいため、曲げ半径が維持されず、高い減衰や伝送損失が生じるリスクが高くなります。

ENSPACEパッチコードの丸型設計により、どの方向でも曲げ半径を小さく抑えることができます。ジップコード設計に基づく従来のパッ

丸型設計と小径（2mm）のパッチケーブルにより、パッチコードに必要な面積が50%削減され、スペースの節約、冷却用気流への干渉低

厳しい電力予算が求められる高度な高速イーサネットプロトコルに対応するため、ENSPACE
パッチコードは、OM3/OM4 で 0.15 dB、OS2 で 0.25 dB
という超低損失性能を備えています。これにより、チャネルのヘッドルームが増加し、ダウンタイムのリスクが低減されます。

特性

- パッチコードはIEC 60794-2-50に準拠しています
- IEC 61300-3-4 に基づく最大挿入損失：0.15 dB
- 標準挿入損失：0.1 dB
- GIGAliteFLEX 曲げ耐性ファイバー
- 測定結果のトレーサビリティを確保するため、ユニブーツコネクタの近くにラベルが貼付されています

保証および設置

Aginode社の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。対応距離の詳細については、LANmark-
OF Warrantyモジュールをご参照ください。

代表的な設置環境は以下の通りです：

- パッチパネルとアクティブ機器を接続するキャビネット。

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.

- データセンター内のクロスコネクト。

設計

Aginode 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）に従って提供されます。これは、IEC 11801 および
EN 50174-1:2009 の要件に準拠しています。

ENSPACEパッチコードの極性は、片側のユニブーツコネクタを開き、2つのLCコネクタの位置を入れ替えることで変更可能です。
パッチコード内部のファイバーは、黒と黄色のプラスチック製の四角形で識別されます。パッチコードは、A側では左側に、B側では右側に
側Aの黒い四角の位置を左から右に変更することで、パッチコードはストレート型光パッチコードになります。このストレート型パッチコ

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 ENSPACE パッチコード DLC-DLC OM4 LSZH xm アクア

Characteristics

Construction characteristics	
Outer sheath	LSZH-FR
Connector type	Duplex LC-LC
Armour type	Aramid yarn
Colour	Aqua
Dimensional characteristics	
Outer Diameter	2 mm
Mechanical characteristics	
Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	10 impacts of 1 N.m
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	100 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.15 dB
Return Loss, Minimum, dB	30 dB
Usage characteristics	
Operating temperature, range	-20...60 °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.