

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 バイオレット

Aginode Ref: N122.7UUVx

- 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

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、曲げが頻繁に発生する高密度なパッチングエリアにおいて有利に働きます。従来のパッチコードの (mm) では、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、どの方向でも小さな曲げ半径が実現されます。ジップコード設計に基づく従来のパッチコードは、丸型設計と小径 (2mm) 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減、および高密度な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をサポートするため、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。
- データセンター内のクロスコネクタ。



STANDARDS

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.

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、片側のユニブートコネクタを開き、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側では右側に配置されます。側Aの黒い四角の位置を左から右に変更することで、パッチコードは光ストレートパッチコードになります。このストレートパッチコードは、

LANmark-OF ENSPACE パッチコード DLC-DLC OM4 LSZH xm バイオレット

Characteristics

Construction characteristics

Outer sheath	LSZH-FR
Connector type	Duplex LC-LC
Armour type	Aramid yarn
Colour	Violet

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