

LANmark-OF 耐環境型パッチコード

LANMARK-OF RUGGEDISED PATCH CORD DUPLEX LC DUPLEX LC OM4 LSZH XM VIOLET

Aginode Ref: N123R.7LLVX

- 頑丈な光ファイバーパッチコード
- LANmark-OF OM4の性能
- FTTO、FTTD、および強力な機械的保護を必要とする設備向け

構造

パッチコードの各タイトバッファファイバーは金属スプリングで保護されています。

これにより、非常に高い耐クラッシュ性を持つ機械的強靱なパッチコードとなっています。

スプリングとLSZHジャケットの間には、引っ張り力を強化するためにアラミド糸が使用されています。

スプリングは非常に柔軟で、これによりパッチコードの曲げ半径はわずか30mmです。

パッチコードは直径2 X 2.8 mmの二重ケーブル構造です。



STANDARDS

ISO/IEC 11801

設置と保証

Ruggedisedパッチコードは屋内用に設計されており、以下の防火性能規格に準拠しています：IEC 60332-1およびIEC 60332-3に準拠しています。

一般的なFTTO（Fiber To The Office）設備では、ZD-

boxとLANactiveオフィススイッチ間の接続にこの堅牢なパッチコードが使用されます。長さは5mを超えることが多く、コードは他のすべての曲げ半径が30mmと小さいため、パッチコードを何度も折り曲げることができ、コネクタブーツが19mmと短いため、LANactiveスイッチ

また、Fibre To The Desk (FTTD)

やその他の機械的な保護が必要な厳しい環境でも、この新しいパッチコードを使用することができます。

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、1GBase-LX、10GBase-SR、10GBase-LR
- ファイバー・チャネル・シリアル4G、8G、16G

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。

特性

- パッチコードケーブルはIEC 60794-2-50 に準拠
- IEC 61300-3-4 に準拠した最大挿入損失：0.25 dB
- 標準的な挿入損失0.15 dB

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.

- IEC 61300-3-6による最小リターンロス：マルチモードは30 dB、シングルモードは50 dB
- ジャケットの色マルチモード用アクア、シングルモード用イエロー

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の要件に適合しています。

LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex LC Duplex LC OM4 LSZH Xm Violet

Characteristics

Construction characteristics

Colour	Violet
Connector type	Duplex LC-LC
Fiber optic type	OM4 50/125
Outer sheath	LSZH-FR

Dimensional characteristics

Height	2.8 mm
Nominal inner diameter	2.8 mm
Width	5.8 mm

Mechanical characteristics

Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	500 N/cm
Maximum pulling force (IEC 60794-1-2-E1)	400 N

Transmission characteristics

Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	30 dB

Usage characteristics

Flame retardant	IEC 60332-1; IEC 60332-3
Minimum static operating bending radius	30 mm
Operating temperature, range	-10...50 °C