

LANmark-OF Slimflex 单模跳线

LANMARK-OF SLIMFLEX 单工跳线 LC/UPC - SC/UPC 单模 LSZH 黄色 X M

Aginode Ref: N122S.4CLYX

- 光纤跳线
- LANmark-OF 单模性能
- GIGAliteFLEX 抗弯曲光纤
- 适用于机柜和工作场所

保修与安装

Aginode LANmark-OF 光纤跳线专为室内应用设计，支持高速协议。

支持的高速协议包括但不限于以太网 1GBase-LX 和以太网 10GBase-LR

有关支持传输距离的详细信息，请参阅 LANmark-OF 质保手册。

典型的安装环境包括：

- 机柜内，用于将配线架连接至有源设备。
- 数据中心的交叉连接。
- 适用于工作区域，用于将工作站连接至墙面接口（光纤到桌面）。

特性

- 跳线符合 IEC 60794-2-50 标准
- 最大插入损耗符合 IEC 61300-3-4 标准：0.25 dB
- 典型插入损耗：0.1 dB
- 符合 IEC 61300-3-6 标准，LC/UPC 的最小回波损耗：50 dB
- 符合 IEC 61300-3-6 标准，SC/UPC 的最小回波损耗为 50 dB
- 单工跳线采用直径为 2.0 mm 的电缆结构。
- 19 毫米的短连接器护套
- 小弯曲半径：10 毫米
- 连接器附近附有可追溯性标签

光纤类型

LANmark-OF SM 跳线内部采用 LANmark-OF SM GIGAliteFLEX 光纤。这些光纤具有抗弯曲特性，符合 ITU-T G.657.A1 和 IEC 60793-2-50 标准，光纤型号为 B6.a1。单模尾纤的外护套为黄色。



STANDARDS

ISO/IEC 11801

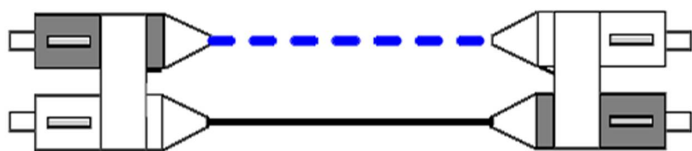
All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

设计

Aginode LANmark-OF 跳线采用“交叉”布线原理设计，以简化现场安装（A1-B2，B1-A2）。这符合 IEC 11801 和 EN 50174-1:2009 标准的要求。

“蝴蝶”式双工卡扣设计，只需拆下两个连接器并按相反顺序将其装回同一卡扣中，即可在现场轻松更改极性。此极性更改操作无需任何工具。

极性跳线原理图



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

LANmark-OF Slimflex 单工跳线 LC/UPC - SC/UPC 单模 LSZH 黄色 X m

Characteristics

结构特性

光纤类型	单模 9/125
外护套	低烟无卤阻燃
连接器类型	SC-LC
铠装类型	芳纶
颜色	黄

尺寸特性

宽度	2 mm
标称内护套外径	2.0 mm
高度	2 mm

机械特性

最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	200 N
耐挤压 (IEC 794-1-E3)	100 N/cm

传输特性

最大插入损耗, dB	0.25 dB
最小回波损耗, dB	50 dB

使用特性

操作温度, 范围	-10...50 °C
最小弯曲半径 - 静态	10 mm
阻燃 - 火焰	IEC 60332-1