

LANmark-OF Slimflex跳线 OM3

LANMARK-OF SLIMFLEX 跳线 DLC-DLC OM3 LSZH XM 浅蓝色

Aginode Ref: N122.5LLAX

- 光纤跳线
- LANmark-OF OM3 性能
- GIGAliteFLEX 抗弯光纤
- 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-SX、10GBase-SR、25GBASE-SR
- 光纤通道串行：4G、8G、16G 和 32G

有关支持距离的详细信息，请参阅 LANmark-OF 质保模块。

典型的安装环境包括：

- 用于将配线架连接至有源设备的机柜。
- 数据中心的交叉连接。
- 适用于工作区域，用于将工作站连接到墙面接口（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 的最小回波损耗：30 dB
- 双工 LC-LC、双工 LC-SC 和双工 SC-SC 跳线采用双工电缆结构，直径为 2×2.0 毫米。
- 19 毫米的短连接器护套
- 小弯曲半径：10 mm
- 在双工连接器附近贴有标签，以便对测量结果进行追溯

光纤

LANmark-OF OM3跳线内部采用LANmark-OF OM3 **GIGAliteFLEX** 光纤。这种抗弯曲多模光纤具有较小的弯曲半径，符合IEC 60793-2-10标准，光纤型号为A1a.2b。



STANDARDS

ISO/IEC 11801

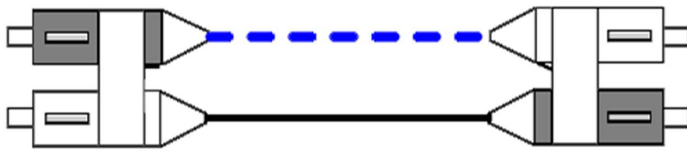
All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

设计

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

“蝴蝶”式双工卡扣允许在现场轻松更改极性：只需拆下两个连接器，并按相反顺序将其重新插入同一卡扣中即可。此极性更改无需任何工具。

原理图 极性 双工跳线



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

LANmark-OF Slimflex 跳线 DLC-DLC OM3 LSZH Xm 浅蓝色

Characteristics

结构特性

光纤类型	OM3 50/125
外护套	低烟无卤阻燃
连接器类型	双工LC-LC
铠装类型	芳纶
颜色	水绿

尺寸特性

宽度	4 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	30 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