

LANmark-OF 增强保护型跳线

LANMARK-OF 加固跳线双工 LC 双工 LC OM4 LSZH XM 紫色

Aginode Ref: N123R.7LLVX

- 加固型光纤跳线
- LANmark-OF OM4 性能
- 适用于 FTTO、FTTD 和需要强大机械保护的安装场合

结构

跳线的每根紧密缓冲纤维都受到金属弹簧的保护，因此跳线的机械结构非常坚固，具有极高的抗压强度。

弹簧和 LSZH 护套之间采用芳纶纱线，以增强拉力。

弹簧非常柔软，因此跳线的弯曲半径仅为 30 毫米。

跳线采用双芯电缆结构，直径为 2 X 2.8 毫米。

安装和保证

加固型跳线专为室内环境或受保护的室外环境（温度: -10°C – 50°C; 湿度: 10% – 93% RH 无冷凝; IP防护等级: IP65)而设计，符合以下防火标准：IEC 60332-1 和 IEC 60332-3。

典型的光纤到办公室 (FTTO) 安装使用这种坚固的跳线连接 ZD-box 和 LANactive 办公室交换机。其长度通常超过 5 米，并且跳线铺设在所有其他电线之间的密集线槽中。这两种情况都会使跳线承受更大的机械应力。Ruggedised 跳线内部的金属弹簧可以很好地保护光纤。30 毫米的小弯曲半径允许跳线多次转弯，19 毫米的短连接器套便于与 LANactive 交换机连接。

此外，光纤到桌面 (FTTD) 和其他需要强大机械保护的挑战性环境也可以从这种新型跳线的安装中受益。

安捷诺 LANmark-OF 光纤跳线专为支持高速协议的室内应用而设计。

支持的高速协议包括但不限于

- 以太网1GBase-SX、1GBase-LX、10GBase-SR、10GBase-LR
- 光纤通道串行4G、8G 和 16G

有关支持距离的详细信息，请参阅 LANmark-OF 质保模块。



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.

特性

- 跳线电缆符合 IEC 60794-2-50 标准
- 最大插入损耗符合 IEC 61300-3-4 : 0.25 dB
- 典型插入损耗 : 0.15 dB
- 符合 IEC 61300-3-6 标准的最小回波损耗 : 多模 30 dB, 单模 50 dB
- 护套颜色多模为水绿色, 单模为黄色

设计

安捷诺 LANmark-OF 跳线根据 "Cross-Over "布线原则设计, 可改善现场安装 (A1-B2、B1-A2)。这符合 IEC 11801 和 EN 50174-1:2009 的要求。

LANmark-OF 加固跳线双工 LC 双工 LC OM4 LSZH Xm 紫色

Characteristics

结构特性

颜色	紫
连接器类型	双工LC-LC
光纤类型	OM4 50/125
外护套	低烟无卤阻燃

尺寸特性

高度	2.8 mm
标称内护套外径	2.8 mm
宽度	5.8 mm

机械特性

耐挤压 (IEC 794-1-E3)	500 N/cm
最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	400 N

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

阻燃 - 火焰	IEC 60332-1; IEC 60332-3
最小弯曲半径 - 静态	30 mm
操作温度, 范围	-10...50 °C