

LANmark-OF ENSPACE 跳线双工LC-ULL超低损

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

Aginode Ref: N122.5UUA x

- ENSPACE 光纤跳线
- 符合 LANmark-OF OM3 性能标准
- 适用于机柜和工作场所
- 弯曲半径缩小至 10 毫米
- GIGAliteFLEX 抗弯曲光纤
- 采用 Uniboot 设计的圆形跳线
- 可换极性 Uniboot 连接器

专为数据中心环境优化

LANmark-OF ENSPACE 跳线采用 GIGAliteFLEX 抗弯曲光纤，因此弯曲半径仅为 10 毫米。

这种较小的弯曲半径在密度配线区域尤为有利，因为这些区域通常需要频繁弯曲。传统跳线（弯曲半径为 40 毫米）往往难以保持其弯曲半径，从而导致高衰减和传输信号损失，风险较高。

ENSPACE 跳线的圆形设计

使其在任何方向上的弯曲半径都很小。而基于拉链式设计的传统跳线，其弯曲半径则取决于方向。

凭借圆形设计和较小的直径（2 毫米），该跳线所需的占用面积减少了 50%，从而节省了空间，减少了对冷却气流的干扰，并使高密度机架中的跳线管理更加便捷。

为了支持具有严格功耗限制的先进高速以太网协议，ENSPACE 跳线具备超低损耗性能：OM3/OM4 为 0.15 dB，OS2 为 0.25 dB。这增加了信道的余量，并降低了停机风险。

特性

- 跳线符合 IEC 60794-2-50 标准
- 根据 IEC 61300-3-4 标准，最大插入损耗为 0.15 dB
- 典型插入损耗：0.1 dB
- GIGAliteFLEX 抗弯曲光纤
- 在 Uniboot 连接器附近添加了标签，以便追溯测量结果

保修与安装

Aginode LANmark-OF 光纤跳线专为支持高速协议的室内应用而设计。有关支持传输距离的详细信息，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.

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。

设计

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

ENSPACE跳线的极性可通过打开一端的Uniboot连接器，并调整两个LC连接器的位置来更改。黑色和黄色塑料方块用于标识跳线内部的光纤。跳线出厂时，A 侧的黑色方块位于左侧，B 侧位于右侧。这是交叉式或光交叉式跳线的必要特征。通过将A侧黑色方块的位置从左侧移至右侧，该跳线即可变为直通光跳线。这种直通光跳线可用于某些极少数具有非标准极性的旧式应用场景。

LANmark-OF ENSPACE 跳线 DLC-DLC OM3 LSZH xm 浅蓝色

Characteristics

结构特性

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

外径	2 mm
----	------

机械特性

抗冲击性能(IEC 60794-1-E4)	10次冲击/ N.M
最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	100 N
耐挤压 (IEC 794-1-E3)	100 N/cm

传输特性

最大插入损耗, dB	0.15 dB
最小回波损耗, dB	30 dB

使用特性

操作温度, 范围	-20...60 °C
最小弯曲半径 - 静态	10 mm
阻燃 - 火焰	IEC 60332-1