

LANmark-OF ENSPACE 跳线双工LC-ULL超低损

LANMARK-OF ENSPACE 光纤跳线 DLC-DLC OM4 LSZH XM 水绿色

Aginode Ref: N122.7UUAx

- 光纤 ENSPACE 跳线
- LANmark-OF OM4 性能
- 适用于机柜和工作场所
- 弯曲半径减至 10 毫米
- GIGAliteFLEX 抗弯光纤
- 采用单根设计的圆形跳线
- 可换极性Uniboot连接器

专为数据中心环境而优化

由于使用了 GIGAliteFLEX 抗弯光纤，LANmark-OF ENSPACE 跳线的弯曲半径非常小，仅为 10 mm。

跳线的小弯曲半径有利于高密度跳线区域，因为在这些区域经常出现大量弯曲。传统跳线的较大弯曲半径（40 毫米）很可能无法保持，从而导致高衰减和传输损失。

ENSPACE 跳线的圆形设计

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

采用圆形设计和小直径（2 毫米）跳线后，跳线所需的面积减少了 50%，从而节省了空间，减少了对冷却气流的干扰，并便于在高密度机架中管理跳线。

为了支持具有严格功率预算的先进高速以太网协议，ENSPACE 跳线具有超低损耗性能，OM3/OM4 为 0.15 dB，OS2 为 0.25dB。这增加了通道的净空，降低了停机风险。

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 : 0.15 dB
- 典型插入损耗 0.1 dB
- GIGAliteFLEX 抗弯光纤
- 在 uniboot 连接器附近贴有标签，以便对测量结果进行追踪

保证和安装

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

- 将配线架连接到有源设备的机柜。
- 数据中心中的交叉连接。

设计

Aginode LANmark-OF 跳线根据 "Cross-Over "布线原则交付，以改进现场安装（A1-B2、B1-A2）。这符合 IEC 11801 和 EN 50174-1:2009 的要求。

打开一侧的单根连接器并改变 2 个 LC 连接器的位置，即可改变 ENSPACE 跳线的极性。黑色和黄色塑料方块可识别跳线内的光纤。跳线交货时，黑色方块在 A 侧的左边，在 B 侧的右边。将 A 侧黑色方块的位置从左侧改为右侧后，跳线就变成了光直跳线。这种直跳线可用于一些罕见的非标准极性传统应用。

LANmark-OF ENSPACE 光纤跳线 DLC-DLC OM4 LSZH xm 水绿色

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