

LANmark-OF MPO-MPO 光纤跳线 OFNP

LANMARK-OF MPO-MPO 跳线, OM4, 直连, MPO 母头-MPO 母头, 12芯, OFNP, 紫色, 超低损耗, XM

Aginode Ref: N125.7SUVxNP

- Aginode MPO跳线采用外径为3mm的纤薄线缆设计, 这为数据中心用户在面板前方的线缆管理腾出了多出19%的空间
- Aginode MPO 连接器的光性能优于行业水平, 并符合国际标准
- 12F 室内柔性光缆
- 超低损耗 0.25dB
- 提供抗弯曲型OM4光缆
- 符合 TIA 568.3-E 标准的直通极性 (B 型)
- 两端均为母头 MPO 连接器

应用

Aginode MPO跳线专为支持数据中心高速网络应用而设计, 例如40G、100G、200G和400G。Aginode低损耗的光学性能可支持至少6路MPO连接, 从而满足超大型数据中心对中间分配器的需求。该 MPO 光缆在外径 (OD) 方面经过优化, 同时保持良好的拉力强度和抗挤压性能。每条 MPO 干线光缆均随附工厂出具的测试报告, 以确保性能达标。

特点

- MPO连接器符合IEC 61754-7-1和GR-1435-CORE标准
- 多模MPO连接器采用PC型
- 多模光缆符合IEC 60794标准该光缆采用LSZH材料, 符合IEC 60332-1、IEC 60332-3-24、IEC 61034-2以及IEC 60754-1和2标准
- 光纤符合 IEC 60793-2-10 (A1a.3b OM4) 标准

光学性能和极性

- 超低损耗等级多模 MPO 连接器, 典型插入损耗为 0.15dB, 最大插入损耗为 0.25 dB。
- 低损耗等级单模 MPO 连接器, 典型插入损耗为 0.35dB, 最大插入损耗为 0.5dB。
- MPO 连接器的插入损耗是根据 IEC61300-3-45 标准测量的。
- 多模 MPO 连接的最小回波损耗为 20 dB, 单模 MPO 连接的最小回波损耗为 55 dB。
- MPO 连接器的回波损耗是根据 IEC 61300-3-6 标准测量的。



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
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.

LANmark-OF MPO-MPO 跳线，OM4，直连，MPO 母头-MPO 母头，12芯，OFNP，紫色，超低损耗，xm

Characteristics

结构特性

光纤类型	OM4 50/125
护套颜色	Violet

尺寸特性

光纤数	12
-----	----

传输特性

最大插入损耗，dB	0.25 dB
最小回波损耗，dB	20 dB

使用特性

操作温度，范围	-20...60 °C
---------	-------------