LANmark-OF B极性 MPO-MPO 预端接光缆 LSZH

LANMARK-OF B极性 MPO/M-MPO/M 预端接光缆 单模 OS2 G.657.A1 24芯 LSZH XXXM 黄色 单侧拉环

Aginode Ref: N144.BL24SAxxx-LY

- 工厂预端接的 MPO-MPO 光纤组件
- 柔性扇出设计，便于在配线架中安装
- 电缆直径小，可节省数据中心所需空间
- B法极性预端接
- 针对40G/100G并行传输进行了优化
- 光纤数量：24F
- 光纤类型：单模 OS2 G.657.A1

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

基于Micro-Bundle Universal的数据中心、建筑及园区用预制线缆

该电缆具有小直径和较小的弯曲半径，以满足数据中心的要求。

防火性能

该电缆已根据IEC 60332-3c标准进行了防火性能测试。该电缆符合LSZH要求。

MPO-MPO Pre-Term 特性

该预端接光缆配有标准针脚式（公头）MPO连接器。这与即插即用型MPO-LC 母头模块中的无针脚（母头）连接器相匹配。

为减少数据中心内的线缆冗余长度，预端接光缆均为定制生产，长度以1米为增量。型号中的“xxx”代表电缆压接端与压接端之间的长度（单位：米），即配线架背面之间的预端接光缆长度。

Pre-Term 经过优化，既适用于数据中心的拉线作业，也适用于敷设作业。两端的 MPO 连接器均由气泡泡沫保护。拉环的最大拉力为450N。订购 Pre-Term 时有两种选项可供选择：单侧带拉环或不带拉环。 带波纹管的可拆卸牵引环可单独订购，产品编号为N890.100HP。

MPO预端接光缆配备PG-13型电缆压接头，可安装于LANmark-OF即插即用配线架的压接头支架中。

光学性能与极性

多模 MPO 连接的插入损耗通常为 0.2 dB，最大插入损耗为 0.35 dB。

单模 MPO 连接的插入损耗典型值为 0.5 dB，最大插入损耗为 0.75 dB。

MPO 连接的插入损耗是根据 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 45 dB，均按 IEC 61300-3-6 标准进行测量。

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.

B极性预端接光缆采用“键上/键上”设计，这符合TIA-568.3-D-2016标准中的B极性要求。

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 B极性 MPO/M-MPO/M 预端接光缆 单模 OS2 G.657.A1 24芯 LSZH xxxM 黄色 单侧拉环

Characteristics

结构特性	
光纤类型	SM (G657.A1)
无卤	是
尺寸特性	
光纤数	24
标称外径	5.4 mm
机械特性	
最大安装拉力	660 N
机械耐冲击性能	10次冲击/ 3N.M
耐挤压 (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
传输特性	
最大插入损耗，dB	0.75 dB
最小回波损耗，dB	20 dB
使用特性	
操作温度，范围	-20...60 °C
最小弯曲半径 - 动态	20 (xD)
最小弯曲半径 - 静态（XD）	10
烟密度	IEC 61034
阻燃	IEC 60332-3-24 (cat C)

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.