

LANmark-OF C极性 MPO-MPO 预端接光缆 LSZH

LANMARK-OF C极性 MPO/M-MPO/M 预端接光缆 多模 OM3 24芯 低损耗 LSZH XXXM 水绿色 带单侧拉环

Aginode Ref: N145.CL24LAxxx-LA

- 工厂预端接的 MPO-MPO 光纤组件
- 柔性扁出设计，便于在配线架中安装
- 电缆直径小，可减少数据中心所需的空間
- C极性预端接
- 双工传输仅需一种跳线和一种插盒
- 光纤数量：24F
- 光纤类型：多模 OM3

基于Micro-Bundle Universal技术的数据中心、建筑及园区预制线缆

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

该预制线缆配备标准带针脚（公头）的 MPO 连接器。这与“即插即用”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，预制线缆均为定制生产，长度以1米为增量。型号中的“xxx”代表电缆压接头之间的长度（单位：米），即配线架背面之间的预制线缆长度。

Pre-Term 经过优化，既适用于数据中心的拉线作业，也适用于布线作业。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。带波纹管的可拆卸拉环可通过产品编号 N890.100HP 单独订购。

MPO预制跳线配备PG-13型电缆压接座，可安装于LANmark-OF即插即用配线架的压接座支架中。

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。



STANDARDS

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

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。

C 极性预端接采用键上/键下对调设计，这符合 TIA-568.3-D-2016 标准中的 C 极性。

LANmark-OF C极性 MPO/M-MPO/M 预端接光缆 多模 OM3 24芯 低损耗 LSZH xxxM 水绿色 带单侧拉环

Characteristics

结构特性

光纤类型 OM3 50/125

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 0.35 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)