

LANmark-OF ENSPACE C极性 MTP-MTP 预端接光缆 LSZH

LANMARK-OF ENSPACE C极性 MTP/M-MTP/M 预端接光缆 多模 12芯 低损耗 LSZH XXXM OM4 紫色

Aginode Ref: N147.C12MMExxxV

- 工厂预端接的MTP-MTP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
- C极性预端接
- 双工传输仅需一种跳线和一种插座
- 光纤数量：12F
- 光纤类型：多模 OM4

基于Micro-Bundle Universal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，符合LSZH要求。

MTP*-MTP 预端接电缆特性

MTP-MTP预制线采用标准带针脚（公头）连接器。这与 ENSPACE 模块和即插即用（Plug&Play）模块中的无针脚（母头）连接器相匹配。

为减少数据中心内的电缆过长问题，预制线缆可按需定制，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（以米为单位），即配线架背面之间的预制线缆长度。

Pre-Term 电缆专为数据中心的拉线和铺设作业进行了优化。两端的MTP 连接器均由气泡泡沫保护。拉环的最大拉力为 450N。带波纹管的可拆卸拉环可通过产品编号 N890.100HP 订购。

MTP-MTP预制线缆配有PG-13电缆接头，可安装于LANmark-OF ENSPACE和Plug&Play配线架插槽中。

光学性能与极性

多模 MTP-MTP* 连接的插入损耗表现为低损耗：典型插入损耗为 0.15 dB，最大插入损耗为 0.35 dB。此外还提供超低损耗版本，其典型插入损耗为 0.125 dB，最大插入损耗为 0.25 dB。

单模 MTP-MTP* 连接的插入损耗表现为低损耗：典型插入损耗为 0.3 dB，最大插入损耗为 0.35 dB。

MTP-MTP*连接的插入损耗是根据IEC 61300-3-45标准测量的。

根据 IEC 61300-3-6 标准测得，多模 MTP 连接的最小回波损耗为 20 dB。根据 IEC 61300-3-6 标准测得，单模 MTP 连接的最小回波损耗



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.

为 45 dB。

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极性要求。

LANmark-OF ENSPACE C极性 MTP/M-MTP/M 预端接光缆 多模 12芯 低损耗 LSZH xxxM OM4 紫色

Characteristics

结构特性

光纤类型 OM4 50/125

无卤 是

尺寸特性

光纤数 12

标称外径 3.65 mm

机械特性

最大安装拉力 450 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)