

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

LANMARK-OF ENSPACE B极性 MTP/M-MTP/M 预端接光缆 单模 96芯 低损耗 LSZH XXXM OS2 G.657.A1 黄色

Aginode Ref: N144.B96MMExxxY

- 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
- B极性预端接
- 针对40G/100G并行传输进行了优化
- 光纤数量：96F
- 光纤类型：单模（OS2 G.657.A1）

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

该电缆已按照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线缆过长现象，预制线缆均为定制产品，长度以1米为增量提供。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 电缆经过优化，既适用于数据中心的拉缆，也适用于敷设。MTP 连接器两端均由气泡泡沫保护。拉环的最大拉力为 450N。带波纹管的可拆卸拉环可通过订购编号 PN N890.100HP 进行订购。

MTP-MTP预制线缆配有PG-13型电缆接头，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* 连接的插入损耗具有低损耗性能：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*连接的插入损耗测量符合IEC 61300-3-45标准。

多模 MTP 连接的最小回波损耗为 20 dB，测量依据为 IEC 61300-3-6 标准。单模 MTP 连接的最小回波损耗为 45 dB，测量依据为 IEC



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.

61300-3-6 标准。

B极性预端接采用“键上/键上”设计，这符合TIA-568.3-D-2016标准中B极性的要求。

LANmark-OF ENSPACE B极性 MTP/M-MTP/M 预端接光缆 单模 96芯 低损耗 LSZH xxxM OS2 G.657.A1 黄色

Characteristics

结构特性

光纤类型 SM (G657.A1)

无卤 是

尺寸特性

光纤数 96

标称外径 6.4 mm

机械特性

最大安装拉力 1000 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 45 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)