

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

- 工厂端接 MTP-MTP 光纤组件
- 灵活的扇出设计便于在配线架中安装
- 电缆直径小，减少了数据中心所需空间
- 方法 B 极性预端接，可配合通用极性卡盒
- 针对 100G/400G 并行传输进行了优化
- 光纤数量12F、24F、48F、96F
- 光纤类型OM3、OM4、OM5 和单模（OS2 G.657.A1）

基于 Micro-Bundle Universal 的数据中心、楼宇和园区预端接光缆

电缆直径小，弯曲半径大，可满足数据中心的要求。

防火性能

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

MTP*-MTP 预端接特性

MTP-MTP Pre-Term 带有标准插针（公头）连接器。这与 ENSPACE 模块和 Plug&Play 模块中的无针脚（母头）连接器相匹配。

为了减少数据中心的过长现象，预端线是定制的，增量为 1 米。N 编号中的 "xxx" 是电缆接头之间的长度（以米为单位），即配线架背面之间的预接线长度。

预接线经过优化，适用于数据中心的拉线和敷设。MTP 连接器的两侧都有泡沫保护。拉环的最大拉力为 450N。带波纹管的可拆卸拉环可通过 PN N890.100HP 订购。

MTP-MTP 预端子配有 PG-13 电缆压盖

光学性能和极性

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。还可提供超低损耗，典型插入损耗为 0.125dB，最大插入损耗为 0.25dB。

单模 MTP-MTP* 连接的插入损耗具有低损耗性能：典型插入损耗为 0.3dB，最大插入损耗为 0.35dB。

MTP-MTP* 连接的插入损耗是根据 IEC61300-3-45 标准测量的。

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



STANDARDS

ISO/IEC 11801
ANSI/TIA-568.3-D

方法 B 预端子具有键上/键上设计。可配合通用极性卡盒，使链路两端可采用同一种卡盒类型满足双工LC传输需求。

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

CHARACTERISTICS

结构特性

光纤类型	SM (G657.A1)
无卤	是

尺寸特性

光纤数	12
标称外径	3.65 mm

机械特性

机械耐冲击性能	10次冲击/ 3N.M
耐挤压 (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
最大安装拉力	450 N

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
阻燃	IEC 60332-3-24 (cat C)
烟密度	IEC 61034
最小弯曲半径 - 动态	20 (xD)
最小弯曲半径 - 静态 (XD)	10

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	光纤类型	光纤数
 N144.B12MMExxxY -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term SM 12c Low Loss LSZH xxxM OS2 G.657.A1 Yellow	SM (G657.A1)	12
 N149.B48MMExxxL -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 48c Low Loss LSZH xxxM OM5 Lime Green	OM5 50/125	48
 N149.B24MMExxxL -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 24c Low Loss LSZH xxxM OM5 Lime Green	OM5 50/125	24
 N145.B24MMExxxA -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 24c Low Loss LSZH xxxM OM3 Aqua	OM3 50/125	24
 N149.B12MMExxxL -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 12c Low Loss LSZH xxxM OM5 Lime Green	OM5 50/125	12
 N147.B96MMExxxA -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 96c Low Loss LSZH xxxM OM4 Aqua	OM4 50/125	96
 N147.B48MMExxxA -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 48c Low Loss LSZH xxxM OM4 Aqua	OM4 50/125	48
 N147.B24MMExxxA -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 24c Low Loss LSZH xxxM OM4 Aqua	OM4 50/125	24
 N145.B12MMExxxA -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 12c Low Loss LSZH xxxM OM3 Aqua	OM3 50/125	12
 N147.B12MMExxxA -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 12c Low Loss LSZH xxxM OM4 Aqua	OM4 50/125	12
 N144.B96MMExxxY -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term SM 96c Low Loss LSZH xxxM OS2 G.657.A1 Yellow	SM (G657.A1)	96
 N145.B96MMExxxA -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 96c Low Loss LSZH xxxM OM3 Aqua	OM3 50/125	96
 N144.B48MMExxxY -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term SM 48c Low Loss LSZH xxxM OS2 G.657.A1 Yellow	SM (G657.A1)	48
 N145.B48MMExxxA -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 48c Low Loss LSZH xxxM OM3 Aqua	OM3 50/125	48
 N144.B24MMExxxY -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term SM 24c Low Loss LSZH xxxM OS2 G.657.A1 Yellow	SM (G657.A1)	24
 N149.B96MMExxxL -		LANmark-OF ENSPACE METHOD B MTP/M-MTP/M Pre-Term MM 96c Low Loss LSZH xxxM OM5 Lime Green	OM5 50/125	96

 = Make to order,  = In Stock

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.