

LANmark-OF B极性 MPO-MPO 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 极性预端接光缆，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 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。

MPO-MPO 预端接特性

预端接有标准的带针脚（公头）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。MPO 连接器的两侧都有泡沫保护。拉线眼的最大拉力为 450N。订购预制连接器时有两种选择：单侧拉环或无拉环。带波纹管的可拆卸拉环可单独订购，订购号为 PN N890.100HP。

MPO 预端子配有 PG-13 电缆接头，适合 LANmark-OF 即插即用配线架接头座。

光学性能和极性

多模 MPO 连接的典型低损耗性能为 0.2 dB，最大插入损耗为 0.35 dB。

单模 MPO 连接的典型插入损耗为 0.5dB，最大插入损耗为 0.75dB。

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，均根据 IEC 61300-3-6 标准测量。



STANDARDS

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

方法 B 预端接光缆

可配合通用极性卡盒，两端可采用同一种卡盒，避免了订购不同型号的卡盒。

LANmark-OF B极性 MPO-MPO 预端接光缆 LSZH

CHARACTERISTICS

结构特性

光纤类型	OM3 50/125
无卤	是

尺寸特性

光纤数	48
标称外径	5.4 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	660 N

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
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
☎ N145.BL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM3 48c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM3 50/125	48
☎ N145.BL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM3 24c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM3 50/125	24
☎ N145.BL12LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM3 12c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM3 50/125	12
☎ N147.BL96LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM4 96c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM4 50/125	96
☎ N147.BL48LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM4 48c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM4 50/125	48
☎ N147.BL24LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM4 24c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM4 50/125	24
☎ N147.BL12LAxxx-LA	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term MM OM4 12c Low Loss LSZH xxxM Aqua Pulling Eye one side	OM4 50/125	12
☎ N144.BL96SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 96c LSZH xxxM Yellow Pulling Eye one side	SM (G657.A1)	96
☎ N144.BL48SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 48c LSZH xxxM Yellow Pulling Eye one side	SM (G657.A1)	48
☎ N144.BL24SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 24c LSZH xxxM Yellow Pulling Eye one side	SM (G657.A1)	24
☎ N144.BL12SAxxx-LY	-	LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M Pre-Term SM OS2 G.657.A1 12c LSZH xxxM Yellow Pulling Eye one side	SM (G657.A1)	12

☎ = 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.