

LANmark-OF MPO-MPO 光纤跳线 OFNP

LANMARK-OF MPO 光跳线，多模OM4 B极性 MPO12/PC 母头-MPO12/PC 母头 12芯 OFNP 水绿色 超低损耗 XXX米

Aginode Ref: N125.7SUAxxxNP

- 安捷诺 MPO 跳线采用纤细线缆设计，外径仅为 3 毫米，可节省机柜前部的布线空间。
- 安捷诺 MPO 连接器的光学性能优于行业平均水平，符合国际标准。
- 12芯室内柔性光缆
- 采用抗弯曲单模光纤或 OM3/OM4 光纤
- 阻燃性能符合 UL 1651 标准 OFNP 等级要求
- 直通极性（B型）符合TIA 568.3-E标准，Key Up/Key UP方向
- 跳线两端均为母头 MPO 连接器

应用

安捷诺 MPO 跳线专为支持 40G~800G 等数据中心高速网络应用而设计。安捷诺的低损耗光学性能可支持至少 6 个 MPO 连接，以便在超大型数据中心中使用中间分配器。MPO 光缆的外径经过优化，并保持了良好的抗拉力和抗挤压性能。每条 MPO 主干线出厂时均附有测试报告，以确保其性能。

功能特点

MPO 连接器符合 IEC 61754-7-1 和 GR-1435-CORE 标准

多模 MPO 连接器为 PC 型，单模 MPO 连接器为 APC 型

阻燃性能符合UL 1651标准中的OFNP等级要求

光纤符合 IEC 60793-2-10 (A1a.2b OM3 和 A1a.3b OM4)、IEC 60793-2-50 (B6_a1) 和 ITU-T G.657.A1 单模标准。

光学性能和极性

超低损耗等级多模 MPO 连接器，典型插入损耗为 0.15dB，最大插入损耗为 0.25 dB。

低损耗等级单模 MPO 连接器，典型插入损耗为 0.35dB，最大插入损耗为 0.5dB。

MPO 连接器的插入损耗是根据 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 55 dB。

MPO 连接器的回波损耗是根据 IEC 61300-3-6 标准测量的。



STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
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.

LANmark-OF MPO 光跳线，多模OM4 B极性 MPO12/PC 母头-MPO12/PC 母头 12芯 OFNP 水绿色 超低损耗 xxx米

Characteristics

结构特性

光纤类型	OM4 50/125
护套颜色	Aqua

尺寸特性

光纤数	12
-----	----

传输特性

最大插入损耗, dB	0.25 dB
最小回波损耗, dB	20 dB

使用特性

操作温度, 范围	-20...60 °C
----------	-------------