

LANmark-OF Female Plug&Play MTP-LC Module

LANMARK-OF 即插即用超低损耗模块母直 12 LC OM4 紫色

Aginode Ref: N441.5L12LCVFS

- 带有 12 个 LC 连接的 Play&Play 模块
- 提供 LANmark-OF OM4 多模
- 多模超低损耗光学性能：0,35 dB 插入损耗
- 直线布线
- 模块可轻松安装到安捷诺 "即插即用" 配线架中
- 高密度：1U 可安装 4 个模块
- 直线或交叉布线
- Plug&Play 模块已预先安装，并经过 100% 出厂测试

即插即用系统由 3 个子组件组成：即插即用模块、MTP-MTP* 前置术语和即插即用配线架。

中心组件是预装的 Plug&Play 模块。模块背面的 MTP 连接器可一次性将 12 根光纤连接到 MTP-MTP 预端子。在模块内部，光纤向前端的 LC 适配器延伸。

最多可将 4 个 Plug&Play 模块用推铆钉快速安装到 Plug&Play 跳线板上。通过这 4 个模块，可在 1U 内实现 48 LC 的中密度或 96 LC 的高密度连接。

Plug&Play 模块的插入损耗是根据 IEC 61300-3-45 标准测量的。MTP 连接的最小回波损耗根据 IEC 61300-3-6 标准测量。

模块有直通和交叉两种接线方式。

对于标准 TIA-568-C 的极性方法 A、B 和 C，需要使用以下模块和中继线：

- 对于极性方式 A，在链路两侧使用 A 预端接直模块。
- 对于极性方式 B 的实施，使用方法 B Pre-Term，在链路的一侧使用直盒，在链路的另一侧使用交叉模块。
- 如果采用极性方法 C 和方法 C 预端接，则在链路两侧使用直模块。

即插即用模块具有标准的无针脚（母头）连接器。这与 MTP-MTP 预端子的带针脚（公头）连接器完全匹配。

由于所有连接都在出厂前完成端接和测试，因此安装时间很短，便于快速部署。

* MTP 是 US Conec 的商标名。



STANDARDS

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 即插即用超低损耗模块母直 12 LC OM4 紫色

Characteristics

结构特性

连接器类型	LC
光纤类型	多模 50/125
布线类型	直通

尺寸特性

光纤数	12
-----	----

传输特性

最大插入损耗, dB	0.35 dB
插入损耗, 典型值	0.2 dB
最小回波损耗, dB	20 dB