

# LANmark-OF 即插即用 MPO 无导针 -LC 模块

LANMARK-OF 即插即用 超低损耗型模块 MPO无导针-双工LC 通用线序 24芯 OM4 水绿色

**Aginode Ref:** N441.5L24LC4FU

- 带 24 个 LC 接口的 Play&Play 模块
- 提供 LANmark-OF OM4 多模版本
- 多模光纤超低损耗性能：0.35 dB 插入损耗
- 通用布线：TIA 568.3-E U1型
- 该模块可轻松安装到 Aginode 的“即插即用”配线架中
- 高密度：1U空间可容纳4个模块
- 即插即用模块已预先安装，并经过100%工厂测试

Plug&Play 系统由 3 个子组件构成：Plug&Play 模块、MPO-MPO 预端接头和 Plug&Play 配线架。

中心组件是预装的 Plug&Play 模块。模块背面的 MPO 连接器可一次性将 12 根光纤连接到 MPO-MPO 预端子。在模块内部，光纤分布在前端的 LC 适配器上。

最多可使用推入式铆钉将 4 个即插即用模块快速安装到即插即用配线架中。借助这 4 个模块，可在 1U 空间内实现 48 个 LC 接口的中等密度或 96 个 LC 接口的高密度连接。

即插即用模块的插入损耗按照 IEC 61300-3-45 标准进行测量。MPO 连接的最小回波损耗按照 IEC 61300-3-6 标准进行测量。

该模块的默认极性为通用型，符合 TIA-568.3-E 标准的 U1 型。其他极性（如 A 型、B 型和 C 型）可根据要求定制。

对于 TIA 568.3-E 标准中的 A、B、C 和 U1 极性方案，需使用以下模块和干线：

- 若采用极性方法 A，则在链路两端均使用 A 型预端接器和直连模块。
  -
- 对于极性方法 B 的实现，链路一端使用类型 B 预端头和直连模块，另一端使用交叉模块。
- 对于极性方法 C 的实施，使用 C 型预端接器，且链路两端均使用直连模块。
- 对于极性方法 U1 的实现，链路两端均使用 B 型预端头和通用模块。
  -

即插即用模块配有标准的无导针（母头）连接器。这与 MPO-MPO 预端接模块的带导针（公头）连接器完美匹配。

由于所有连接均在工厂完成端接并经过测试，安装时间短，便于快速部署。



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 超低损耗型模块 MPO无导针-双工LC 通用 线序 24芯 OM4 水绿色

## Characteristics

### 结构特性

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 光纤类型  | 多模 50/125          |
| 布线类型  | Polarity Universal |
| 连接器类型 | LC                 |

### 尺寸特性

|     |    |
|-----|----|
| 光纤数 | 24 |
|-----|----|

### 传输特性

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

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.

