# LANmark-OF Female Plug&Play MTP-LC Module

**LANMARK-OF プラグ&プレイ 超低損失モジュール メス ストレート 12 LC OM4 バイオレット**

**Aginode Ref:** N441.5L12LCVFS

- 12個のLCコネクションを持つPlay&Playモジュール
- LANmark-OF OM4マルチモードで使用可能
- マルチモード用超低損失光学性能：0,35 dBの挿入損失
- ストレート配線
- モジュールはAginodeのPlug&Playパッチパネルに簡単に取り付け可能
- 高密度：1Uに4モジュール搭載可能
- ストレートまたはクロス配線
- Plug&Playモジュールはプリインストールされ、100%工場テスト済み




## STANDARDS

ISO/IEC 11801

Plug&Play システムは、Plug&Play モジュール、MTP-MTP*
プリターム、Plug&Play パッチパネルの 3
つのサブコンポーネントで構成されています。

中心となるコンポーネントはプリインストールされたPlug&Playモジュールです。モジュール背面のMTPコネクターは、12本のファイバー
MTPプリタームに一度に接続します。モジュール内部では、ファイバーは前面のLCアダプターに向かって広がっています。

最大4つのPlug&Playモジュールを、プッシュリベットでPlug&Playパッチパネルに素早く取り付けることができます。これら4つのモジュ

Plug&Playモジュールの挿入損失は、標準IEC 61300-3-
45に従って測定されています。MTP接続の最小リターンロスは、IEC
61300-3-6に従って測定されます。

モジュールはストレート配線とクロス配線があります。

標準TIA-568-
Cの極性方式A、B、Cの場合、以下のモジュールとトランクを使用する必要があります：

- 極性方式Aをプリターム方式で実装する場合、リンクの両側にストレート・モジュールを使用します。
- Bプリターム方式の極性方式Bの実装では、リンクの片側にストレート・カセットを使用し、リンクの反対側にクロス・モジュールを使用す
- Cプリターム方式による極性方式Cの実装では、リンクの両側にストレート・モジュールが使用されます。

Plug&Playモジュールには、標準的な非ピン（メス）コネクターがあります。これは、MTP-
MTPプリタームのピン付き（オス）コネクターと完全に一致します。

すべての接続は工場で終端され、テストされているため、設置時間は短く、迅速な展開が可能です。

* MTPはUS Conecの商品名です。

*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 プラグ&プレイ 超低損失モジュール メストレート 12 LC OM4 バイオレット

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **Construction characteristics** | |
| Connector type | LC |
| Fiber optic type | MultiMode 50/125 |
| Wiring type | Straight |
| **Dimensional characteristics** | |
| Number of optical fibres | 12 |
| **Transmission characteristics** | |
| Insertion Loss, maximum, dB | 0.35 dB |
| Insertion loss, typical value | 0.2 dB |
| Return Loss, Minimum, 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.*