LANmark-OF メス型プラグアンドプレイ MPO-LC モジュール（APAC向け）

LANMARK-OF プラグアンドプレイ 低損失モジュール メス クロス接続 12 LC OM4 AQUA



Aginode Ref: N441.5M12LC4FC

- 12個のLCコネクタを備えたPlay&Playモジュール
- LANmark-OF OM4マルチモード対応
- マルチモード用低損失光性能：挿入損失 0.5 dB
- クロス配線
- 本モジュールは、Aginodeの「Plug&Play」パッチパネルに簡単に取り付け可能です
- 高密度：1Uに4モジュール収容可能
- プラグアンドプレイモジュールはあらかじめ取り付けられており、100%工場出荷時テスト済み

Plug&Playシステムは、Plug&Playモジュール、MPO-
MPOプレターム、およびPlug&Playパッチパネルの3つの構成要素から成っています。

中核となるコンポーネントは、あらかじめ組み込まれたプラグ＆プレイ・モジュールです。モジュール背面のMPOコネクタは、12本のフ
MPOプレタームに接続します。モジュール内部では、ファイバーが前面のLCアダプタに向かって配線されています。

プッシュリベットを使用することで、最大4つのプラグアンドプレイ・モジュールをプラグアンドプレイ・パッチパネルに迅速に取り付け
LC接続、または高密度の96 LC接続を実現できます。

Plug&Playモジュールの挿入損失は、IEC 61300-3-
45規格に基づいて測定されています。MPO接続の最小反射損失は、IEC
61300-3-6規格に基づいて測定されています。

モジュールには、ストレート配線とクロス配線の2種類が用意されています。

TIA-568-
C規格の極性方式A、B、Cでは、以下のモジュールおよびトランクを使用する必要があります：

- 極性方式Aを実装する場合、リンクの両端に方式Aのプレタームストレートモジュールを使用します。
- 極性方式 B を実装する場合、方式 B 対応の Pre-Term
  ストレートカセットをリンクの片側に、クロスモジュールをリンクのもう片側に使用します。
- 極性方式Cの実装では、リンクの両側に方式CのPre-
  Term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、標準のピンなし（メス）コネクタが採用されています。これは、MPO-
MPOプリタームのピン付き（オス）コネクタと完全に適合します。

すべての接続は工場で終端処理およびテスト済みであるため、設置時間が短縮され、迅速な導入が可能になります。

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 プラグアンドプレイ 低損失モジュール メス クロス接続 12 LC OM4 Aqua

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	MultiMode 50/125
Wiring type	Crossed
Connector type	LC
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	12
Transmission characteristics	
Insertion loss, typical value	0.35 dB
Insertion Loss, maximum, dB	0.5 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.