LANmark-OF MPO-MPO プレターム OFNP 方式 C APAC

LANMARK-OF メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 12C OFNP XXXM アクア



Aginode Ref: N145.CU12LPxxx-PA

- 工場出荷時に接続済みのMPO-MPOファイバーアセンブリ
- パッチパネルへの設置を容易にする柔軟なファンアウト構造
- ケーブル径が小さいため、データセンターに必要なスペースを削減
- 方式Cの極性、事前終端処理済み
- デュプレックス伝送に必要なパッチコードとカセットは、それぞれ1種類のみ
- ファイバー本数：12F
- ファイバータイプ：マルチモード OM3

マイクロバンドル技術に基づく、データセンター、ビル、キャンパス向けのプレターム。

本ケーブルは、データセンターの要件を満たすよう、小径かつ曲げ半径が小さい設計となっています。

耐火性能

本ケーブルはプレナム認定基準に従って耐火性能試験が行われており、火災負荷を最小限に抑えながら非常に高い耐火性能を発揮し、気流

STANDARDS

ISO/IEC 11801

MPO-MPO プレタームの特性

MPO-MPO
プレタームには、標準のピン付き（オス）コネクタが採用されています。これは、メス型
Plug&Play
モジュールに搭載されているピンなし（メス）コネクタと適合します。

N
番号の「xxx」は、ケーブルグランド間の長さ（メートル単位）、つまりパッチパネルの背面間のプレタームの長さを表します。

ケーブルグランドの直後、プレターミネーションにはファンアウト構造が設けられています。ファンアウトにより、ケーブルはチューブに

プレターミネートされたMPO光ファイバーケーブルは、現場での迅速な展開のために、取り外し可能な引き抜きアイ付きで別途注文可能で
波形チューブ付き着脱式プルアイは、品番 N890.100HP
にてご注文いただけます。

MPOプレターミネーションには、プレハブ式引き目もご用意しています。

MPO-MPOプリタームには、LANmark-OF
Plug&Playパッチパネルのスロットに適合するPG-
13ケーブルグランドが付属しています。

光学的性能と極性

マルチモードの MPO-MPO
接続の挿入損失は、低損失性能を備えています。標準的な挿入損失は
0.2 dB、最大挿入損失は 0.35 dB です。MPO-MPO
接続の挿入損失は、規格 IEC61300-3-45
に基づいて測定されます。

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.

マルチモードMPO接続の最小反射損失は、IEC 61300-3-6に準拠して測定され、20 dBです。

メソッドCプレタームは、ペア反転（キーアップ／キーダウン）設計を採用しています。これは、規格TIA-568.3-D-2016のメソッドCに準拠しています。

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 メソッド C MPO/M-MPO/M プレターム MM OM3 12c OFNP xxxM アクア

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	OM3 50/125
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	12
Nominal outer diameter (mm)	4.5 mm
Mechanical characteristics	
Maximum installation tension	450 N
Mechanical resistance to impacts	10 impacts of 3 N.m
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.35 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB
Usage characteristics	
Operating temperature, range	-20...60 °C
Minimum dynamic operating bending radius	20 (xD)
Minimum bending radius, static (XD)	10

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.