

LANmark-OF Aggregation Assembly MTP/F-4XDLC

LANMARK-OF アグリゲーションアセンブリ MTP/F-4XDLC 8XOM4 1M ファンアウト A XM バイオレット

Aginode Ref: N127.7FLAVx

- 工場成端ファイバーアセンブリ
- 4xユニブートDLCコネクタに向けたメスMTP付きファイバーアセンブリ
- スイッチのQSFP+トランシーバーに接続するためのメスMTPコネクタ
- パッチパネル前面のパッチ用Uniboot DLCコネクタ
- パッチパネル上の4x 10Gチャンネルをスイッチ上の1x 40Gポートに集約
- ファイバータイプOM3およびOM4
- 8コア
- 低損失接続性能：接続あたり最大0.3 dB

構造

直径3.65

mmの丸型ケーブルの片側はメスMTP*コネクタで終端されている。もう片側はユニブート二重LCコネクタでファンアウト終端されてファンアウトポイントと各ユニブートコネクタ間の長さは等しく、通常1m（ファンアウトA）または2m（ファンアウトC）です。MTPはISO/IEC 11801:2002/Amd 1:2008/Cor 1:2008

ケーブルの曲げ半径は40mmと小さく、内部には曲げに弱いファイバーを使用しています。
このケーブルは難燃性（IEC 60332-1）および難燃性（IEC 60332-3）です。

アプリケーション

このアセンブリは、パッチパネルの前面から4x 10Gチャンネルをスイッチの1x 40Gポートに集約することができます。

メスMTPコネクタは、スイッチの40G QSFP+ポート内のオスMTPコネクタに適合します。

性能

MTPコネクタは低損失です。低損失MTP-MTP接続の挿入損失の標準値は0.125 dBです。規格IEC 61300-3-45に従って測定した限界値は0.3 dBです。

一貫した品質

高品質で信頼性の高い終端処理済みマルチファイバーケーブルを製造するためには、多くの物理的特性に対応する必要があります。そのため、OF

プリアームはすべて、完全に終端され、品質が保証された工場環境でテストされます。これらのテスト結果とともに納品されます。



STANDARDS

ISO/IEC 11801:2002/Amd 1:2008/Cor 1:2008

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.

* 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 アグリゲーションアセンブリ MTP/F-4XDLC 8XOM4 1m ファンアウト A xm バイオレット

Characteristics

Construction characteristics

Fiber optic type	OM4 50/125
------------------	------------

Dimensional characteristics

Nominal outer diameter (mm)	3.65 mm
-----------------------------	---------

Mechanical characteristics

Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	50 N/cm
-----------------------------------	---------

Mechanical resistance to impacts	10 impacts of 1 N.m
----------------------------------	---------------------

Usage characteristics

Fire retardant	IEC 60332-3
----------------	-------------

Flame retardant	IEC 60332-1
-----------------	-------------

Minimum static operating bending radius	40 mm
---	-------

Operating temperature, range	0...60 °C
------------------------------	-----------

Storage temperature, range	-20...60 °C
----------------------------	-------------