LANmark-OF Aggregation Assembly MTP/F-4XDLC

LANMARK-OF 聚合组件 MTP/F-4XDLC 8XOM4 1M 扇出 A XM 紫色



Aginode Ref: N127.7FLAVx

- 工厂端接光纤组件
- 光纤组件，带母 MTP，朝向 4x uniboot DLC 连接器
- 用于连接交换机上 QSFP+ 收发器的母 MTP 连接器
- 配线架前端用于连接的 Uniboot DLC 连接器
- 将配线架上的 4 个 10G 通道汇聚到交换机上的 1 个 40G 端口
- 光纤类型OM3 和 OM4
- 8 芯
- 低损耗连接性能：每个连接的最大损耗为 0.3 dB

结构

直径为 3.65 毫米的圆形电缆一端连接一个母 MTP* 接头。另一侧则以扇出方式连接单根双工 LC 连接器。圆形扇出支脚包含 2 根光纤，扇出点和每个单根连接器之间的长度相等，通常为 1 米（扇出 A）或 2 米（扇出 C）。MTP 连接器和扇出点之间的长度是可变的，可以 1 米为单位增加。

该电缆的弯曲半径小，仅为 40 毫米，内部采用对弯曲不敏感的光纤。

该电缆具有阻燃性（IEC 60332-1）和阻燃性（IEC 60332-3）。

应用

该组件可将配线架前端的 4X 10G 通道汇聚到交换机上的 1x 40G 端口。

母 MTP 连接器与交换机 40G QSFP+ 端口内的公 MTP 连接器配合使用。

性能

MTP 连接器具有低损耗性能。低损耗 MTP-MTP 连接的插入损耗典型值为 0.125 dB。根据 IEC 61300-3-45 标准测量，极限值为 0.3 dB。

质量稳定

为了生产高质量、可靠的预端接多芯光纤电缆，必须解决一系列物理特性问题。因此，所有 LANmark-OF 预端接都在有质量保证的工厂环境中进行了完全端接和测试。 交付时附带这些

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.

测试结果。

* MTP 是 US Conec 的商标名。

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 聚合组件 MTP/F-4XDLC 8XOM4 1m 扇出 A xm 紫色

Characteristics

结构特性	
光纤类型	OM4 50/125
尺寸特性	
标称外径	3.65 mm
机械特性	
耐挤压 (IEC 794-1-E3)	50 N/cm
机械耐冲击性能	10次冲击/ N.M
使用特性	
阻燃	IEC 60332-3
阻燃 - 火焰	IEC 60332-1
最小弯曲半径 - 静态	40 mm
操作温度，范围	0...60 °C
存储温度范围	-20...60 °C

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.