LANmark-OF ENSPACE Patching Assemblies Cca

LANMARK-OF ENSPACE 补丁组件 OM4 X48F DLC(2MM)-LC(900MM) 扇出 A 1M XXXM LSZH 紫色

Aginode Ref: N157.S048ULAxxx-VC

- 工厂端接 LC 光纤组件
- ENSPACE 预端接，用于在交换机 A 侧配线和在配线架 B 侧安装
- 光纤数量48F
- 光纤类型OM4
- 电缆直径小，减少了数据中心所需空间



配线组件可通过配线架来表示交换机。 一侧有跳线扇出设计，可在交换机上进行配线。 另一侧的组件经过优化，可安装在配线架内。

基于通用微型软件包的数据中心、楼宇和校园的预设术语

电缆直径小，弯曲半径小，符合数据中心的要求。

该电缆采用玻璃纱，具有防水和防鼠功能，可用于楼宇内和楼宇间。

防火性能

电缆已根据新的《建筑产品条例》进行了防火性能测试：EN50575:2014 +A1:2016。

根据该标准，电缆具有极高的防火性能，火灾荷载和蔓延、烟雾密度、液滴和酸度极低：Ccas1,d0,a1。

这些电缆的性能声明可在 "Micro-Bundle Universal Cca "部分的 "光纤电缆 "和相应电缆的 "光纤数 "和 "光纤类型 "下找到。

此外，这些电缆还符合阻燃要求（IEC 60332-1）和阻燃要求（IEC 60332-3）。

前期特性

在有源设备的一侧，2 根光纤位于 2 毫米的圆形跳线内，并通过一个单根连接器进行端接。所有 uniboot 连接器从扇出点到 uniboot 连接器的长度通常为 1 米，但也可定制为 1.5 米或 2 米。

900 µm 侧专为安装在 LANmark-OF ENSPACE 配线架内而优化。这一侧采用双扇出设计。

第一个扇出点位于电缆和扇出脚之间。每个扇出支脚包含 1 个微型光纤束，内部有 12 根光纤。该扇出采用芳纶纱线加固。

STANDARDS

ISO/IEC 11801

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.

第二个扇出将管子分配到 12 根缓冲纤维中。根据 TIA/EIA 标准，900 µm 的管子是透明的，纤维用彩色套识别。

第二个扇出端口连同 12 根缓冲光纤和连接器经过优化，可安装和固定到 ENSPACE 适配器模块中。

预端接的紧密缓冲光纤易于安装在 ENSPACE 模块内，因为它们既灵活又坚固耐用。

扇出部分由气泡泡沫和黑网保护，以便在运输和安装过程中提供保护。

Pre-Term 的 900 µm 侧有一个 PG13 电缆接头，可固定在 LANmark-OF 配线架上。

900 µm 侧安装有拉线眼和黑色保护网。拉环的最大拉力为 450N。

根据 IEC 61300-3-4 标准测量，连接器的插入损耗小于 0.25 dB。根据 IEC 61300-3-6 标准测量，回波损耗最小。 对于多模 LC 连接，回波损耗为 30 dB；对于单模连接，回波损耗为 45 dB；对于 LC/APC 连接，回波损耗为 55 dB。

N 数字中的 "xxx "是两侧扇出点之间的长度。

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 ENSPACE 补丁组件 OM4 x48F DLC(2mm)-LC(900µm) 扇出 A 1m xxxm LSZH 紫色

Characteristics

结构特性	
光纤类型	OM4 50/125
尺寸特性	
近似净重量	35 kg/km
标称外径	5.9 mm
光纤数	48
机械特性	
耐挤压 (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
机械耐冲击性能	10次冲击/ N.M
传输特性	
最大插入损耗，dB	0.25 dB
最小回波损耗，dB	30 dB
使用特性	
环境安装温度，范围	0...40 °C
阻燃	IEC 60332-3
阻燃 - 火焰	IEC 60332-1
机械强度/matings	1000
最小弯曲半径 - 动态	120.0 mm
最小弯曲半径 - 静态	90 mm
操作温度，范围	-10...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.