LANmark-OF ENSPACE LC/LC Pre-Term Euroclass Cca

LANMARK-OF ENSPACE プリターム OM4 X48F LC(900MM)-LC(900MM) ファンアウト E XXXM LSZH CCA バイオレット

Aginode Ref: N157.D048LLExxx-VC

- 工場成端LCファイバアセンブリ
- LANmark-OF ENSPACEパッチパネルにインストールするためのENSPACEプリターム
- ファイバー数48F
- ファイバータイプOM4
- ケーブル径が細いため、データセンターの設置スペースを削減
- 火災への反応EN50575:2014 +A1:2016 に基づく Cca



アッセンブリは、LCコネクターで終端されたMicro-
BundleユニバーサルCcaケーブルで構成されている。

Micro-Bundle Universal をベースとしたデータセンター、ビル、およびキャンパス用のプレターム

このケーブルは、データセンターの要件を満たすために直径と曲げ半径が小さくなっています。

このケーブルは、ガラス糸を使用しているため、防水性と防鼠性があり、ビルディング内やビル間で使用することができます。

STANDARDS

ISO/IEC 11801

耐火性能

このケーブルは、新しい建設製品紹介に基づく防火性能試験を受けています：EN50575:2014
+A1:2016.

この規格によると、ケーブルは火災荷重および延焼、煙濃度、飛沫および酸性度を最小限に抑え、非常に高い防火性能を有しています：C

これらのケーブルの性能宣言書は、「Micro-Bundle Universal
Cca」セクションのファイバーケーブルおよびファイバー数とファイバータイプに対応するケーブルでご覧いただけます。

さらに、ケーブルは非炎伝播 (IEC 60332-1) および非火伝播 (IEC
60332-3) の要件を満たしています。

プレターム特性

Pre-Term は二段ファンアウト設計です。

最初のファンアウトポイントはケーブルとファンアウトの脚の間です。ファンアウトの各脚には、12本のファイバーを内蔵したマイクロ

2番目のファンアウトは、強化されたMicro-
Bundleを12本のバッファードファイバーに分配します。2番目のファンアウトは、ENSPACEアダプターモジュールへの取り付けと固定に

Pre-TermのTight
Bufferedファイバーは、ENSPACEモジュール内での配置が容易であると同時に、柔軟性と堅牢性を兼ね備えています。

タイトバッファファイバのコネクタには、TIA/EIA規格に準拠した識別用のカラーブーツが付いています。ENSPACEモジュールにコネクタ

ファンアウトは、輸送中および設置中に保護するために発泡スチロールで保護されています。12個のコネクタの束は、他のコネクタと混さ

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.

取り付けを容易にするため、プルアイシステムがPre-
Termの片側に配置されています。このプリングアイは、ケーブルの内部強度エレメントに接続されています。プリングアイの最大引張力に

LC/LCプリタームには、LANmark-OF
ENSPACE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。

データセンターでのオーバーレングスを低減するため、プリタームはカスタムメイドで1m単位で入手可能です。N番号の
"xxx
"は、ケーブルグランド間の長さ、すなわちパッチパネル背面間のプリターム長をメートル単位で表したものです。

低損失LC/LC接続の挿入損失の標準値は0.15
dBです。規格IEC61300-3-4に従って測定した限界値は0.25
dBです。最小リターンロスは、IEC61300-3-
6規格に従って測定されます。
マルチモードLC接続の場合、RLは30
dB、シングルモードLC接続の場合は45
dB、LC/APC接続の場合は55 dBです。

LANmark-
OFのプリタームアセンブリはすべて、品質が保証された工場環境で完全に終端され、テストされています。

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 ENSPACE プリターム OM4 x48F LC(900µm)-LC(900µm) ファンアウト E xxxm LSZH Cca バイオレット

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	OM4 50/125
Dimensional characteristics	
Approximate net weight	35 kg/km
Nominal outer diameter (mm)	5.9 mm
Number of optical fibres	48
Mechanical characteristics	
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	100 N/cm
Mechanical resistance to impacts	10 impacts of 1 N.m
Transmission characteristics	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	30 dB
Usage characteristics	
Ambient installation temperature, range	0...40 °C
Fire retardant	IEC 60332-3
Flame retardant	IEC 60332-1
Mechanical durability/matings	1000
Minimum dynamic operating bending radius	120.0 mm
Minimum static operating bending radius	90 mm
Operating temperature, range	-10...60 °C
Storage temperature, range	-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.