LANmark-OF ENSPACE 方式 C MTP-MTP プレターム LSZH APAC

LANMARK-OF ENSPACE 方式 C MTP/M-MTP/M プレターム MM 96C 低損失 LSZH XXXM OM4 バイオレット

Aginode Ref: N147.C96MMExxxV



- 工場出荷時に接続済みのMTP-MTP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：96F
- ファイバータイプ：マルチモード OM4

Micro-Bundle Universal
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

このケーブルは、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く設計されています。

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

耐火性能

本ケーブルは、IEC 60332-3c
に準拠して防火性能試験を実施済みです。本ケーブルは LSZH
要件を満たしています。

MTP*-MTP プレターミネーションケーブルの特性

MTP-MTP
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、ENSPACE
モジュールおよびメス型 Plug&Play
モジュールに搭載されているピンなし（メス）コネクタと互換性があります。

データセンターでの余剰長を削減するため、プレタームはオーダーメイドで、1m単位でご用意可能です。N番号の「xxx」は、ケーブルグ

Pre-
Termは、データセンター内での引き込みおよび敷設の両方に最適化されています。両側のMTPコネクタはバブルフォームで保護されてい

MTP-MTPプレタームには、LANmark-OF
ENSPACEおよび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。

光性能と極性

マルチモードのMTP-
MTP*接続における挿入損失は、低損失性能を備えています。標準挿入損失は0.15dB、最大挿入損失は0.35dBです。また、標準挿入損失0

シングルモードのMTP-
MTP*接続の挿入損失は「低損失」性能を有しており、
標準挿入損失は0.3 dB、最大挿入損失は0.35 dB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.

MTP-MTP*接続の挿入損失は、規格IEC 61300-3-
45に従って測定されます。

マルチモードMTP接続の最小反射損失は、IEC 61300-3-
6に準拠して測定された20
dBです。シングルモードMTP接続の最小反射損失は、IEC 61300-
3-6に準拠して測定された45 dBです。

メソッドCプレタームは、キーアップ／キーダウン方式のペアフリップ設計を採用しています。これは、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 ENSPACE 方式 C MTP/M-MTP/M プレターム MM 96c 低損失 LSZH xxxM OM4 バイオレット

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	OM4 50/125
Halogen free	Yes
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	96
Nominal outer diameter (mm)	6.4 mm
Mechanical characteristics	
Maximum installation tension	1000 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
Smoke density	IEC 61034
Fire retardant	IEC 60332-3-24 (cat 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.