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 SM 12C 低損失 LSZH XXXM OS2 G.657.A1 イエロー



Aginode Ref: N144.C12MMExxxY

- 工場出荷時に端子が取り付けられたMTP-MTP光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：12F
- ファイバータイプ：シングルモード（OS2 G.657.A1）

STANDARDS

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

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い設計となっています。

耐火性能

本ケーブルは、IEC 60332-
3cに準拠して耐火性能試験を受けています。本ケーブルはLSZH要件を満たしています。

MTP*-MTP プレタームの特性

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）コネクタと適合します。

データセンターでの余長を削減するため、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、ケーブルグラ

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、バブルフォームによって保護

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、低損失性能を実現しています。標準挿入損失は0.15
dB、最大挿入損失は0.35 dBです。また、標準挿入損失0.125
dB、最大挿入損失0.25 dBの超低損失タイプもご用意しています。

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、

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.

標準挿入損失は0.3 dB、最大挿入損失は0.35 dBです。

MTP-MTP*接続の挿入損失は、IEC 61300-3-
45規格に基づいて測定されます。

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 Pre-
Term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 SM 12c 低損失 LSZH xxxM OS2 G.657.A1 イエロー

Characteristics

Construction characteristics	
Fiber optic type	SM (G657.A1)
Halogen free	Yes
Dimensional characteristics	
Number of optical fibres	12
Nominal outer diameter (mm)	3.65 mm
Mechanical characteristics	
Maximum installation tension	450 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	45 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.