

LANmark-OF MPO-MPO ファイバーパッチコード OFNP

LANMARK-OF BASE8 MPO パッチコード、16F MPO/APC メス - 2X8 MPO/UPC メス、OM4、400G
極性、OFNP、バイオレット、超低損失、XM

Aginode Ref: N125.7J10SUVxxxNP

- AginodeのMPOパッチコードは、外径3mmのスリムなケーブル設計を採用しており、これによりデータセンターのレーザーは、パネル前面からケーブルを引く必要がなくなります。
- AginodeのMPOコネクタの光性能は業界水準を上回っており、国際規格に準拠しています
- 12F屋内用フレキシブル光ケーブル
- 超低損失 0.25dB
- 曲げに強いつなぎ目なしOM4に対応
- 16F MPO/APCコネクタから2x8 MPO/UPCコネクタへ
- 両端がメス型MPOコネクタ
- OFNPケーブル

用途

AginodeのMPOパッチコードは、40G、100G、200G、400Gといったデータセンターの高速ネットワーク用途に設計されています。このMPOケーブルは外径（OD）が最適化されており、優れた引張強度と耐圧性能を維持します。

特長

- MPOコネクタは、IEC 61754-7-1およびGR-1435-CORE規格に準拠しています
- MPOコネクタは、8F側のMPO端子がUPC、16F側のMPO端子がAPC
- 難燃性能は、UL 1651に基づくOFNP規格に準拠
- ファイバーはIEC 60793-2-10（A1a.3b OM4）に準拠しています
- 引張強度は最大450N

光学的性能および極性

- 超低損失マルチモード MPO コネクタの標準的な挿入損失は 0.15 dB で、最大挿入損失は 0.25 dB です。
- 低損失シングルモード MPO コネクタの標準的な挿入損失は 0.35 dB で、最大挿入損失は 0.5 dB です。
- MPO コネクタの挿入損失は、IEC 61300-3-45 規格に従って測定されます。
- マルチモードMPO接続の最小反射損失は20 dBです。シングルモードMPO接続の最小反射損失は55 dBです。測定はIEC 61300-3-6に準拠しています。



STANDARDS

各MPOトランクには、性能を保証するためにANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

LANmark-OF Base8 MPO パッチコード、16F MPO/APC メス - 2x8 MPO/UPC メス、OM4、400G 極性、OFNP、バイオレット、超低損失、xm

Characteristics

Construction characteristics

Fiber optic type	OM4 50/125
Jacket color	Violet

Dimensional characteristics

Number of optical fibres	16
--------------------------	----

Transmission characteristics

Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Return Loss, Minimum, dB	20 dB

Usage characteristics

Operating temperature, range	-20...60 °C
------------------------------	-------------