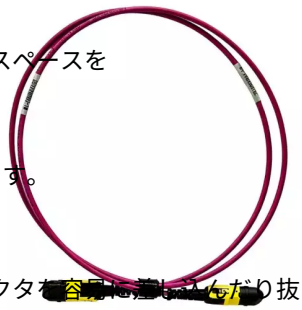
# DCmark プッシュプル式 MPO-MPO パッチコード

**DCMARK MPO 光パッチコード、マルチモードOM4 B極性 MPO12 メス-MPO12 メス、スリーブスライド式、12芯、LSZH、紫赤色、低損失 XX.XM**

**Aginode Ref:** N128P.7F12LBVxxx



- Aginode DCmark MPO パッチコードは、外径わずか 3mm のスリムなケーブル設計を採用しており、データセンターユーザーのパネル前面におけるケーブル管理スペースを 19% 確保します。
- AginodeのMPOコネクタは、業界平均を上回る優れた光学性能を備え、国際規格に準拠しています。
- 曲げに強靭なシングルモード光ファイバー、またはOM3/OM4マルチモード光ファイバーを採用しています。
- ダイレクトアタッチ極性（Type B）はTIA 568.3-E規格に準拠
- 両端ともメス型MPOコネクタ
- スリーブのプッシュ・プル式設計により、特別な工具を必要とせず、ポートが密集したパネルからコネクタを容易に差し込んだり抜いたりで

## 用途

Aginode DCmark PushPull MPO パッチコードは、100G、400G、800G などのデータセンター向け高速ネットワーク用途をサポートするために特別に設計されています。Aginode の低損失な光性能により、少なくとも 6 つの MPO 接続をサポートし、超大規模データセンターの中間ディストリビューターでの使用を可能にします。MPO光ケーブルは外径が最適化されて

- 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。
- マルチモードMPOコネクタはPCタイプ、シングルモードMPOコネクタはAPCタイプです
- 光ケーブルはIEC 60794規格に準拠しています
- 光ファイバーケーブルのシースにはLSZH材料が採用されており、IEC 60332-1およびIEC 60332-3-24、IEC 61034-2、ならびにIEC 60754-1および2規格に準拠しています
- 光ファイバーは、IEC 60793-2-10（A1a.2b OM3 および A1a.3b OM4）、IEC 60793-2-50（B6_a1）、および ITU-T G.657.A1 シングルモード規格に準拠しています。

LANmark™

DCmark

## STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
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.*

# DCmark MPO 光パッチコード、マルチモードOM4 B極性 MPO12 メス-MPO12 メス、スリーブスライド式、12芯、LSZH、紫赤色、低損失 xx.xm

## Characteristics

| | |
|---|---|
| **Construction characteristics** | |
| Fiber optic type | OM4 50/125 |
| Fibre Type Connector | MPO12 Boot PUSH-PULL |
| Jacket color | Violet |
| Jacket material | LSZH Halogen free flame retardant |
| **Dimensional characteristics** | |
| Cable Diameter | 3 mm |
| Number of cores | 12 |
| **Transmission characteristics** | |
| Insertion Loss, maximum, dB | 0.35 dB |
| Return Loss, Minimum, dB | 20 dB |

*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.*