

Keyedオス／Un-keyedメスMPO/MTP光ファイバーケーブル同士の接続、および光配線パネルでの多芯光ファイバー接続用カプラー

製品ID: MPOSMAPCAQCOUPLER



MPO/MTPカプラー。シングルモードおよびマルチモードMPO/MTPリンクに対応し、KeyedオスMPO/MTPコネクタとUn-keyedメスMPO/MTPコネクタを接続して、多芯光ファイバー配線の延長を可能にします。低挿入損失により信号品質を維持します。注意：オス同士またはメス同士のMPO/MTPコネクタ接続には対応していません。

このMPO/MTPファイバーカプラーは、マルチモードOM3/OM4 (50/125 μm) 光ファイバーケーブルに対応しています。工具不要で固定でき、光ファイバーパッチパネルやラック／配線ボックスへの導入を迅速に進められます。データセンターや企業ネットワーク、通信インフラなど、MPO/MTP配線の拡張や保守に適した設計です。

このMPO/MTPカプラーは、耐久性のあるABS樹脂筐体と精密なアライメント機構を採用し、多芯ファイバーの正確な嵌合を実現します。光ファイバー接続時の信号損失を抑え、長期運用が求められるネットワーク環境でも安定した性能を発揮します。

認証、レポート、互換性



用途

- ・2本のMPO/MTPケーブルを接続し、光ファイバー接続を延長
- ・ラックマウントパッチパネルまたは壁面プレートに光ファイバー接続を追加

製品の特長

＜b>MPO/MTP接続の拡張: シングルモードおよびマルチモードMPO/MTPファイバーケーブル2本の連結や、多芯ファイバー配線の延長に対応。光ファイバーアダプターパネル、壁面設置型エンクロージャー、配線フレームでの運用に適し、データセンターや通信設備の拡張にも対応。注意：KeyedオスとUn-keyedメスの接続専用。オス同士またはメス同士の接続には非対応

・信頼性の高い高速性能: 1 / 10 / 40 / 100Gbps伝送に対応する設計。0.2dBの低挿入損失と精密な嵌合機構により信号品質を維持し、TIA-568.3-D基準を上回る性能を実現。VCSEL光源に対応した仕様

・迅速な設置: 金属製取付タブを備えたプラグアンドプレイ設計により、工具不要・追加手順なしで標準パネルへの迅速かつ確実な設置を実現する光ファイバー ケーブル中継コネクタ

・マルチモード対応: OS2およびOM3 / OM4 MPO / MTP光ファイバーリンクに対応。APCまたはUPC研磨仕様のMPO/MTPトランクケーブル延長に対応し、構内配線環境への導入を容易にします。注意: Keyedオス – Un-keyedメス接続専用

・ITプロフェッショナル向け設計: 当社のネットワークジャック、コネクタ、カプラーを一貫した品質基準でテストされ、日常的なネットワーク配線環境で安定した性能を発揮する設計。均一なフィット感と仕上げを備えた高い信頼性。製品に関するご質問やご相談は、公式ウェブサイトのお問い合わせフォーム、メール、電話にて承っております。

ハードウェア

保証に関する方針	1 Year
アクティブ または パッシブ	パッシブ
ポート数	2

性能

ファイバタイプ	シングル モード
	マルチモード

コネクタ

コネクタA	1 – MPO/MTP
コネクタB	1 – MPO/MTP

環境条件

動作温度	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
保存温度	-40°C to 110°C (-40°F to 230°F)
湿度	95% RH

物理的特徴

色	アクア
コネクタタイプ	ストレート
製品縦	44.5 mm [1.8 in]
製品横	14.5 mm [0.6 in]
製品高さ	9.2 mm [0.4 in]
製品重量	4 g [0.1 oz]

パッケージ情報

パッケージ縦	9.0 cm [3.5 in]
パッケージ横	12.0 cm [4.7 in]
パッケージ高さ	1.0 cm [0.4 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	5.0 g [0.2 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – MTP/MPO光ファイバーカプラー – アクア
---------	-----------------------------

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。