

光EMI（電磁干渉）シールドアダプターには筐体内配線用のMT、MPO（MTP*）インターフェースと過酷な環境用のIP67適合のLCインターフェースも用意されており、ネットワーク用や産業用に最適です。

光EMIシールドアダプターは、フロントパネルや筐体からのEMIおよびRFI（無線周波干渉）輻射を抑えながら、機械設計基準を満たすよう設計されています。アダプターは、すべてがダイキャストのハウジングで構成されているものと、半分がダイキャストで半分がポリマーのハウジングで構成されているものがあります。

ハウジングには、アダプターとパネルを密閉するEMIガスカートが付いています。EMIアダプターは、シールド効果を高めながら、従来のプラスチック製アダプターと比較してフロントパネルの美観を向上させています。

特徴・利点

MPO – MT/HBMTおよびIP67防水LC – LCアダプター

MPO（MTP）フロントインターフェースとMTまたはHBMTバックインターフェースのアダプタースタイル（106114のみ）

ファイバー配線の柔軟性を提供し、筐体内の配線スペースを低減

ラッチシャッター付きでIP67適合の耐久LCデュプレックスアダプター（106127-0100および10627-0110のみ）

シャッターが密閉シールを保持して、湿気や塵の侵入から保護。防塵・防水LC2+コネクターとの嵌合で、苛酷な環境下での使用が可能

全てのEMIアダプター

金属ダイキャスト製のハウジング

電磁干渉（EMI）からの保護

EMIガスカート付

アダプターと取付面の隙間からの電磁干渉（EMI）をシールド

安全シャッター付

防塵と目の安全を提供し、プラグが挿入されていない場合のEMIを低減

ネジスタイル、スナップマウントスタイルが使用可能

柔軟な取付が可能

シングルポートおよびマルチポートのアダプターデザイン（1つまたは4つのコネクターに対応）

柔軟な設計が可能

セラミックまたはりん青銅製の割りスリーブ（単芯フェルールの場合）

シングルモード（SM）およびマルチモード（MM）のパフォーマンスに対応

光EMIシールドアダプター

106114 MPO(MTP*) – MT/HBMT™用アダプター

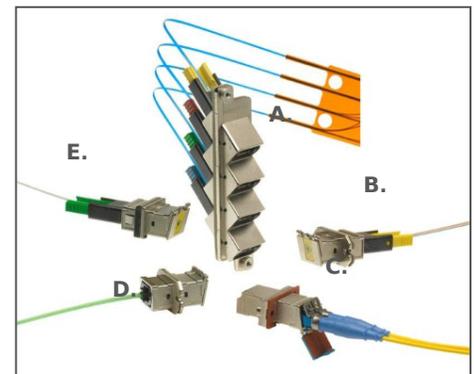
106127 LCデュプレックス – 防水性耐久LCデュプレックス用アダプター

106114 MPOアダプター

106115 LCデュプレックスアダプター

106116 SCアダプター

106123 LCクアッドアダプター



- A. MPO（MTP） – HBMT クアッドアダプター
- B. MPO（MTP） – HBMT シンプレックスアダプターシャッター付ネジマウント
- C. LC デュプレックスシールドアダプターラッチシャッター付
- D. MPO（MTP） – MT シンプレックスアダプターシャッター付ネジマウント
- E. MPO（MTP） – HBMT シンプレックスアダプター シャッター付ネジマウント



MPO（MTP）アダプターのシリーズ番号
 106115 LCデュプレックス
 106116 SCアダプター
 106123 LCクアッドアダプター

* MTPは、US Conec, Inc.の登録商標です。

仕様

参照情報

梱包形態：
MTP - トレイ、LC - 袋
嵌合相手：
MPO (MTP*)、
LCデュプレックスコネクター
適合製品：
光ケーブルアセンブリーおよび
FlexPlane™光配線板
設計単位：ミリメートル
RoHS：対応
ハロゲンフリー：対応

機械的特性

耐久挿抜回数：200回

材質

ハウジング：
EMIバージョン用の金属（亜鉛）
位置決めスリーブ：
りん青銅またはジルコニアセラミック
メッキ仕様：
エレクトロレスニッケルメッキ
使用温度範囲：
-40～+85°C

アプリケーション

テレコミュニケーション用途

- データセンター
- ハブ
- サーバー
- ルーター

産業用途

- テスト装置

航空宇宙/防衛用途

ストレージ

- ギガビットイーサネット テスト装置



ハイエンドサーバー

MPO (MTP*) – MT/HBMT™アダプター

オーダー番号	ケーブルタイプ	取付スタイル	シャッター	フロント インターフェース	バック インターフェース
106114-1150	シンプレックス	ネジ	片側	MPO (MTP)	MT
106114-1160		千鳥配置のネジ			
106114-1510		ネジ			HBMTクリップ
106114-1520		スナップ			
106114-1530		クアッド			

LC EMIアダプター

オーダー番号	ケーブルタイプ	取付スタイル	取付角度	シャッター	取付箇所	
106115-3100	デュプレックス	ネジ	45度	片側	前面	
106115-4100		スナップ				
106115-1100		ネジ	ストレート	無		
106115-1110				片側		
106115-1120				両側		
106115-2100				スナップ		無
106115-2110						片側
106115-2120						両側
106115-3200		単一ネジ	45度	片側		背面
106123-0500		クアッド	スナップ			ストレート
106123-0600	ネジ					
106123-0700						
106127-0100	デュプレックス	ネジ	片側			
106127-0110						

MPO EMIアダプター

オーダー番号	ケーブルタイプ	取付スタイル	取付角度	シャッター	取付箇所	
106114-1100	シンプレックス	ネジ	ストレート	片側	前面	
106114-1200		スナップ				
106114-3000		ネジ	45度			背面
106114-4000		スナップ				
106114-0100		単一ネジ				
106114-3200	クアッド	ネジ		無		

SC EMIアダプター

オーダー番号	ケーブルタイプ	取付スタイル	取付角度	シャッター	取付箇所
106116-2000	シンプレックス	スナップ	ストレート	片側	前面
106116-2100		ネジ			
106116-4500		単一ネジ	45度		背面
106116-1000	SCデュプレックスEMIアダプター	スナップ/ネジ	ストレート	スナップオン	前面