

ラックマウント LGX ファイバーエンクロージャー & カセット

molex

モレックスのラックマウント型 LGXファイバーエンクロージャー & カセットは、高密度光ファイバーおよびケーブルの管理用に設計された、データセンター、ストレージエリアネットワーク (SAN)、ローカルエリアネットワーク (LAN)、交換局 / ヘッドエンドの各アプリケーション向け製品です。

特徴・利点

ラックマウント型エンクロージャーは
パウダー / 液体塗装のスチール鋼構造
耐久性と保護性能を備え
信頼性の高いパフォーマンスを発揮

米国電子工業会 (EIA)、電子部品協会 (ECA)、
欧州電気通信標準化機構 (ETSI) の該当規格に準拠
一般的なラックに収まるエンクロージャーで、設置が容易

フロントドアにフルスウェルラッチ使用
開けやすくアクセスも容易。
カセット12個収容可能



2 RU LGXファイバーエンクロージャー



4 RU LGXファイバーエンクロージャー

1 RU寸法:
482.00 x 44.00 x 274.70mm
2 RU寸法:
430.00 x 86.00 x 312.00mm
3 RU寸法:
430.00 x 133.00 x 311.00mm
4 RU寸法:
434.00 x 178.00 x 312.00mm

コンパクトサイズでスペース制約を緩和



3 RU LGXファイバーエンクロージャー

1 RU: 72ポートに対応
2 RU: 144ポートに対応
3 RU: 288ポートに対応
4 RU: 288ポートに対応
業界トップクラスの実装密度



カセット: 4芯LC x 6ポート / 2芯SC x 6ポート構成
およびMTP/MPOインターフェース1個 / 2個
標準LGXファイバーエンクロージャーに対応



ケーブル配線用アダプターパネル

光ファイバースプライス / ケーブルの配線用に
最大で12ポートSCおよび24ポートLCアダプターパネルに対応

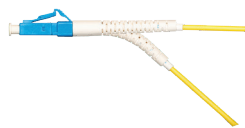
前面搭載用オプション



LCアダプター



着脱が容易な
LCコネクタ



曲がり角度を調整可能な
ワイヤー内蔵ブーツ

背面搭載用オプション



プッシュプル式MPO

ラックマウント LGX ファイバーエンクロージャー & カセット

molex

市場 & アプリケーション

データセンター

ローカルエリアネットワーク (LAN)
ワイドエリアネットワーク (WAN)
ストレージエリアネットワーク (SAN)
ケーブル配線 / 管理
10 / 40 / 100 Gbpsシステム移行
スイッチ
ルーター

テレコム / ネットワーク関連機器

サーバー
クラウドコンピューティング
ケーブルテレビ構築
FTTX構築
ビデオ伝送システム

仕様

参考情報

梱包形態: カarton
インターフェース: LC / MPO / MTP
光ファイバーポート数: LC72 ~ 288個
搭載可能カセット数: 3~12個
互換性: 標準LCまたはMPO/MTP

材質

ハウジング: 金属 / プラスチック製ボックス
ファイバータイプ: SM / OM3 / OM4
LCアダプター色: 青 / 水色
MPO/MTPアダプター色: 黒

環境

使用温度範囲: -40 ~ +75 °C
RoHS 6準拠

機械的性能

寸法 (mm):
1 RU: 430.00 x 274.70 x 44.00
2 RU: 430.00 x 312.00 x 86.00
3 RU: 430.00 x 312.00 x 133.00
4 RU: 430.00 x 312.00 x 178.00
材質: SPCC (冷間圧延鋼版)
表面処理: 液体塗装
エンクロージャー色: 指定色または黒
カセット色: メタリック / 黒

オーダーインフォメーション

オーダー番号	ディスクリプション
106480-0100	1RUラックマウント (LGXカセット3個 / LCパネル / SC / MPOパネル用)
106480-0101	2RUラックマウント (LGXカセット6個 / LCパネル / SC / MPOパネル用)
106480-0102	3RUラックマウント (LGXカセット12個 / LCパネル / SC / MPOパネル用)
106480-0103	4RUラックマウント (LGXカセット12個 / LCパネル / SC / MPOパネル用)
106481-XXXX	LGXカセット (プラスチック製MTP/MPO-LC)
106481-0102	ファンアウトカセット (OM3、12F MTP (オス、標準) ~ LC12個)
106481-0113	ファンアウトカセット (OM3、24F MTP (オス、標準) ~ LC24個)
106481-0138	LCアダプターパネル (4芯6個搭載用、水色)
106481-0133	MPO/MTPアダプターパネル (2芯6個搭載用、黒色)
106841-013X	LCパネル / SC / MPOアダプターパネル

www.molex.com/link/fiberenclosures.html
www.japanese.molex.com/link/fiberenclosures.html

Molexは、アメリカ合衆国におけるMolex, LLCの登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。