

光ファイバー ケーブル／LC-LC／5m／UPCコネクタ／OM3
マルチモード／50/125／2芯／全二重（フルデュプレックス）／100Gb／アラミド繊維補強／低煙ゼロハロゲン（LSZH）／アクア（水色）／ネットワーク通信用 ジャンパー オプティカル パッチコード

製品ID: A50FBLCLC5



850nmレーザー光最適化マルチモード光ファイバーケーブル（5m、アクア）。10ギガビットイーサネットおよび光ファイバーチャネルネットワークの高速／高帯域幅データ転送に対応する50/125ミクロンケーブルです。複数のバックボーンスイッチ、ハブ、ルーターの光ケーブル配線、その他ハイエンドネットワーク機器での使用に最適なソリューションです。

このLC-LCパッチケーブルは、LSZH（ロースモーク、ゼロハロゲン）難燃性被覆材を使用しており、火災時に高熱にさらされた場合に、発煙、毒性、腐食を最小限に抑えます。産業施設、中央事業所、学校、または住宅などの環境において、建築規定で火災時の安全性が考慮される場合に適しています。

本デュプレックス50/125（OM3）

マルチモード光ファイバーパッチケーブルは、光ファイバ挿入損失が規定の限度内に収まるよう各個検品されており、互換性と100%の信頼性が保証されています。

認証、レポート、互換性



用途

- ・10ギガビット高速ネットワーク環境で使用
- ・高速データ転送が必要なデータアプリケーション
- ・ブロードバンドシステム
- ・データ通信全般
- ・パッチパネル、ハブ、スイッチ、ルーター間の光ファイバー接続

製品の特長

- ・ OM3ファイバーケーブル:
最大10ギガビットイーサネットに適したレーザー対応マルチモード光ファイバー。色分けされた光ケーブルコネクタ (TX/RX) 付きで、サーバーやストレージエリアネットワーク (SAN) の配線に理想的なフルデュプレックス (全二重) マルチモード光ファイバーパッチケーブル
- ・
高品質構造: 電磁干渉 (EMI) を受けにくい50/125 (コア/クラッド径) ファイバー。アラミド繊維補強により、引張強度と耐圧縮性を向上。LC-LCコネクタ、UPC研磨済セラミックフェルール、挿入損失0.3dB以下
- ・
信頼性評価: 個別の信号の完全性試験済み。LSZH被覆材は、火災の際に低発煙で有毒な腐食性ガスの排出を抑制。TIA/EIA 準拠のファイバーコア。2.3dB/km以下の業界標準を満足または超える優れた信号減衰損失
- ・
優れた互換性: 1/10/40/100Gbpsの高密度ネットワークアプリケーションに対応 (1000BASE-SX、10GBASE-SR、40GBASE-SR4、100GBASE-SR10対応のSAN、データサーバー、SFP+、QSFP+など)。OM2との下位互換性あり
- ・仕様: 5m / 色: アクア (OM3) / LC-LC UPC / 850nmまたは1300nm
LED/VCSEL / 帯域幅: 850nmで2000MHz-km以上 / ケーブル外径: 2.9mm / 最小曲げ半径: 静的: 3cm、動的: 6cm / 製品に関する質問や相談の無料・無期限対応

ハードウェア

保証に関する方針	Lifetime
ファイバーサイズ	50 / 125
ファイア定格	LSZH定格 (低煙ゼロハロゲン)
ファイバー分類	OM3

性能

最大データ転送速度	100Gbps
ケーブル定格	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
ファイバタイプ	マルチモード
波長	850 nm

コネクタ

コネクタA	1 - 光ファイバー LC 2芯
コネクタB	1 - 光ファイバー LC 2芯

環境条件

動作温度	-20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
保存温度	-20° C to 60° C (-4° F to 140° F)
湿度	0~90% RH

物理的特徴

色	アクア
ケーブル長	5 m [16.4 ft]
直径	3mm
製品縦	5.0 m [16.4 ft]
製品横	1.5 cm [0.6 in]
製品高さ	1.1 cm [0.4 in]
製品重量	67.0 g [2.4 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	16.5 cm [6.5 in]
パッケージ横	19.8 cm [7.8 in]
パッケージ高さ	1.9 cm [0.7 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	80.0 g [2.8 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – 10ギガビット対応マルチモード50/125デュプレックスLSZH光ファイバーパッチ ケーブル LC-LC 5m、アクア
---------	---

Warranty Information

Warranty	整備品ライフタイム保証
----------	-------------

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。