

光ファイバー ケーブル／LC-LC／3m／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: A50FBLCLC3



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（3m、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、光ファイバー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: 3m / 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

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	3 m [9.8 ft]
製品縦	3.0 m [9.8 ft]
製品横	1.5 cm [0.6 in]
製品高さ	1.1 cm [0.4 in]
製品重量	24.0 g [0.8 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	15.9 cm [6.3 in]
パッケージ横	19.8 cm [7.8 in]
パッケージ高さ	2.2 cm [0.9 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	54.0 g [1.9 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 3m、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。