

光ファイバケーブル／OM4

マルチモード／15m／LC-LC／UPCコネクタ／50/125 μ m／2芯／LOMMFジップコード／VCSEL／100Gbps／
低挿入損失／LSZH／ネットワーク通信用 オプティカル パッチコード

製品ID: 450FBLCLC15



2芯LC-LCマルチモード対応光ファイバケーブル(アクア)。40/100ギガビットネットワークの40GBase-SR4/100GBase-SR10 SFP+/QSFP+トランシーバで安定した接続を行います。

レーザー光最適化マルチモードファイバ(LOMMF)の光パッチコードは、850nmおよび1350nmのVCSEL(垂直共振器面発光レーザー)とLEDソースに最適です。ハイスピード接続機能に対応し、データセンターその他の高密度用途で高い性能を発揮します。

この光ファイバパッチコードは、既存の50/125装置とも下位互換性があります。旧型のLANでも安定した接続が可能です。

この光ファイバケーブルは、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最適です。

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たOM4準拠光ファイバケーブルは、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

- ・ 40/100ギガビットイーサネットおよび光ファイバチャネルでの使用
- ・ 高密度用途でのハイスピード接続

製品の特長

・OM4準拋光ファイバーケーブル: 最大100Gbpsの通信速度を可能にするOM4
レーザー対応マルチモード光ファイバー (LOMMF) ケーブル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。色分けされた
TX/RXコネクタ採用全二重ジップコード

・
高品質構造: 電磁干渉 (EMI) を受けにくい50/125µm (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ール、挿入損失0.3dB以下

・
評価と信頼性: 個別の信号品質評価テスト済。火災時に発生する煙と有毒ガスを低レベルに抑制するLSZH難燃被覆材を採用。減衰値2.3dB/km以下

・
互換性: 1/10/40/100Gbpsに対応し、1000BASE-SX、10GBASE-SR、40GBASE-SR4、100GBASE-SR10のSAN、データサーバー、SFP+、QSFP+など高密度ネットワーク機器用OM4 LC/LC マルチモードケーブル

・仕様: 長さ: 15m / 色: アクア (OM4) / LC-LC
UPC / 850nmまたは1300nmのLED/VCSEL / モーダル帯域幅: 2000MHz-km (850nm
VCSEL光源使用時) / ケーブル外径: 2.9mm / 曲げ半径: 静的 3cm、動的
6cm / メーカーによる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	OM4

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	15 m [49.2 ft]
製品縦	15.0 m [49.2 ft]
製品横	0.0 cm [0.0 in]
製品高さ	0.0 cm [0.0 in]
製品重量	195.0 g [6.9 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	17.4 cm [6.9 in]
パッケージ横	19.8 cm [7.8 in]
パッケージ高さ	4.2 cm [1.7 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	202.0 g [7.1 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – 15m 光ファイバケーブル
---------	-------------------

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。