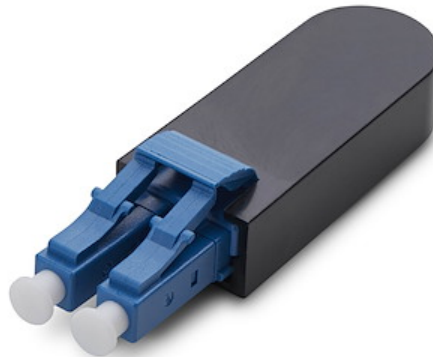


光ファイバーループバックプラグ／LCシングルモード／9/125／LC/UPC／0dBテスト用アダプター／光通信用 テスター

製品ID: LOOPBACKLCLC00DB



シングルモードLCループバックプラグ(LC/UPC対応)。光ファイバーネットワークにおける光信号の通過状態の確認、挿入損失、ポート動作の検証に使用できる検証用ツールです。LC/UPC接続の光ファイバー環境で、安定した条件によるテストを効率よく行え、保守・検証作業に携わる技術担当者やITプロフェッショナルの作業負担を軽減します。

この9/125μm

LCループバックアダプターは、ポイントツーポイント構成および配線管理されたネットワーク環境において、OS1およびOS2ケーブルに対応します。IECおよびRoHSに準拠しており、標準化された導入環境や規格要件が求められる検証用途でも使用できます。

シングルモードLCスイッチやSFP／SFP+デバイスにおいて、トランシーバーの検証、障害の特定、ポート動作の確認を行えます。0dBの低損失設計と高精度セラミックフェルールの採用により、安定した信号状態を維持し、精度を重視した診断作業に対応します。

LCループバックプラグは、高密度環境でも周辺ポートへの影響を抑えながら使用できます。耐久性に優れたABS樹脂製筐体は、繰り返し使用による摩耗に配慮した設計で、データセンターや拠点設備、社内ネットワークにおける頻繁な検証用途に対応します。

認証、レポート、互換性



用途

- ・光ファイバーネットワークにおける信号導通、挿入損失、ポート機能を検証

製品の特長

- ・ファイバー回線の動作確認: ループバックテスト接続に対応する、LC/UPC対応シングルモードループバックプラグ。基準値確認を目的としたループバックテストに使用できる設計で、回線や機器の動作確認に対応。高密度なLCポート環境でもアクセスしやすく、ラックマウント構成を含む設置環境での使用に適した設計。

＜b＞安定したテスト性能＜/b＞: 挿入損失0.3dB未満の仕様により、ループバックテスト時の信号状態を維持する光ケーブル用ループバックアダプター。0.2dB以内の再現性により、複数回の接続でも一定条件でのテスト結果取得に対応。50dB以上のリターンロス(反射損失)により、反射の影響を抑えた安定した信号状態を確保

＜b＞耐久性を考慮した設計＜/b＞: 高精度なセラミックフェルールを採用し、千回の挿抜サイクルを想定して設計された光ファイバーループバックテスター。コンパクトなABS樹脂製筐体採用IECおよびRoHSに準拠した構造で、規格要件が求められる環境でのテスト用途に対応

＜b＞現場作業を考慮した設計＜/b＞: 携帯性を考慮したコンパクト設計で、現場での診断や障害の特定作業に対応。シングルモードLC/パッチパネルやトランシーバー環境におけるケーブルのトラブルシューティングや動作確認を効率化。保管時や持ち運び時にコネクタを保護できるダストキャップ付属

＜b＞ITプロフェッショナル向け設計＜/b＞: 当社のネットワークツールとテスターは、社内イノベーションラボにおいて、エンタープライズ環境での使用を想定した信頼性と耐久性を考慮して設計・評価を実施。銅線およびファイバーネットワークにおける効率的な診断と定期保守を目的に設計。製品に関するご質問やご相談は、公式ウェブサイトのお問い合わせフォーム、メール、電話にて承っております。

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ファイバーサイズ	9/125
ファイバー分類	OS2
業界標準	IEC 61754-20

性能

挿入評価	千回のテストサイクルをクリア
------	----------------

コネクタ

コネクタA	1 - LC
-------	--------

環境条件

動作温度	-40° C - 75° C (-40° F to 167° F)
保存温度	-40° C - 75° C (-40° F to 167° F)
湿度	該当なし

物理的特徴

色	ブルー
エンクロージャタイプ	ABS樹脂
製品縦	50.5 mm [2.0 in]
製品横	14.2 mm [0.6 in]
製品高さ	8.5 mm [0.3 in]
製品重量	4 g [0.1 oz]

パッケージ情報

パッケージ縦	9.0 cm [3.5 in]
パッケージ横	12.0 cm [4.7 in]
パッケージ高さ	1.2 cm [0.5 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	6.0 g [0.2 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - LC 光ファイバー ループバックプラグ
---------	-------------------------

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。