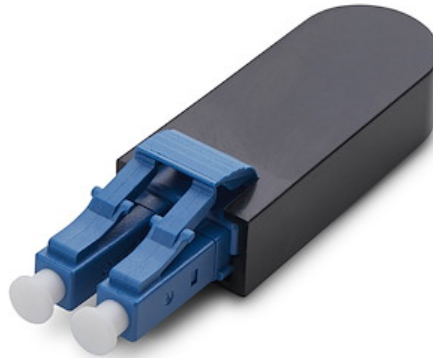


LC Loopback-Stecker, Singlemode 9/125 Glasfaser Loopback-Adapter, LC/UPC Teststecker, LWL Loopback Tester - 0dB

Produkt-ID: LOOPBACKLCLC00DB



Dieser Singlemode LC Loopback Stecker ist ein praktisches Werkzeug zur Überprüfung von Signalkontinuität, insertion loss und Portfunktion in Glasfasernetzwerken. Ideal für Techniker und IT-Profis ermöglicht er schnelle, konsistente Tests über LC/UPC-Glasfaserverbindungen.

Dieser 9/125um LC Loopback-Adapter ist kompatibel mit OS1- und OS2-LC/UPC-Verkabelung in Punkt-zu-Punkt sowie strukturierten Installationen. IEC- und RoHS-Konformität gewährleistet die Eignung für standardisierte Deployments und Tests in regulierten Umgebungen.

Validieren Sie Transceiver, isolieren Sie Fehler und prüfen Sie die Portfunktion an Singlemode LC Switches sowie SFP/SFP+ -Geräten. Das 0dB Low-Loss-Design und hochpräzise Keramikferrulen liefern saubere Signale für genaue, zuverlässige Diagnosen.

Der schlanke LC-Stecker sitzt sicher in hochdichten Glasfaser-Arrays, ohne benachbarte Ports zu blockieren. Ein robustes ABS-Gehäuse widersteht Verschleiß durch wiederholte Nutzung und ist für häufige Tests in Rechenzentren sowie Edge- oder On-Prem-Installationen geeignet.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **Zuverlässige Fiber Tests:** Loopback Testverbindung mit diesem LC oder UPC Single Mode Loopback Stecker erstellen; 0 dB Low Loss Design ermöglicht präzise Baseline Tests; für High Density LC Ports und einfachen Zugriff in Rack Installationen
- **Genaue Testleistung:** Sauberes Loopback Signal mit insertion loss unter 0,3 dB; Wiederholbarkeit bis 0,2 dB für konsistente Ergebnisse bei mehreren Verbindungen; Return loss über 50 dB reduziert Rückreflexion für stabiles Signal
- **Für Haltbarkeit gebaut:** Optimiert für 1000 Testzyklen mit hochpräzisen Keramikferrulen in kompaktem ABS Gehäuse; hergestellt gemäß IEC und RoHS Standards für zuverlässige Tests in regulierten Umgebungen
- **Feldtaugliches Design:** Kompakte Bauform geeignet für Techniker bei Vor Ort Diagnosen und Fehleranalyse; ermöglicht schnelle Tests und Leistungsüberprüfung in Singlemode LC Patchpanelen und Transceivern; enthält Schutzkappen gegen Staub
- **Die Wahl der IT Profis:** Unsere Netzwerktest Werkzeuge werden im firmeneigenen Innovation Lab geprüft für Zuverlässigkeit und Haltbarkeit; schnelle Diagnosen und Wartung in Kupfer und Glasfasernetzen; unterstützt durch kostenlosen 24-5 Support

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Faseroptikgröße	9/125
Faseroptikklassifizierung	OS2
Industrienormen	IEC 6175420

Leistung

Einbauvorgänge	Ausgelegt für 1.000 Testzyklen
----------------	--------------------------------

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - LC
------------------	--------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Lagertemperatur	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Feuchtigkeit	N/A

Physische
Eigenschaften

Farbe	Blau
Gehäusotyp	ABS
Produktlänge	2.0 in [50.5 mm]
Produktbreite	0.6 in [14.2 mm]
Produkthöhe	0.3 in [8.5 mm]
Produktgewicht	0.1 oz [4 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	3.5 in [9.0 cm]
Paketbreite	4.7 in [12.0 cm]
Pakethöhe	0.5 in [1.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.2 oz [6.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - LC Glasfaser Loopback Stecker
--------------------	-----------------------------------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.