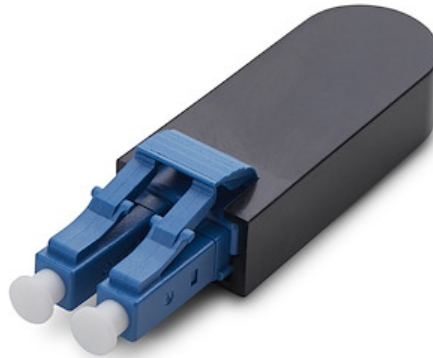


LC Loopback Plug, Single Mode 9/125 LC Glasvezel Loopback Adapter, LC/UPC Connector Loopback Test Plug, Fiber Loopback Tester - 0dB

Productcode: LOOPBACKLCLC00DB



Deze Single Mode LC Loopback Plug is een praktisch instrument voor het controleren van signaalcontinuïteit, insertion loss en poortwerking in glasvezelnetwerken. De plug is ideaal voor technici en IT-professionals om snel en consistent LC/UPC-glasvezelverbindingen te testen.

Deze 9/125µm LC-loopbackadapter is compatibel met OS1 en OS2 LC/UPC bekabeling in point-to-point- en gestructureerde installaties. De conformiteit met IEC en RoHS garandeert dat het product klaar is voor gestandaardiseerde implementaties en tests in gereguleerde omgevingen.

Valideer transceivers, spoor storingen op en controleer de poortfunctie van single-mode LC-switches en SFP/SFP+ apparaten. Het 0dB low-loss ontwerp met high-precision keramische ferrules zorgt voor heldere signalen voor nauwkeurige, betrouwbare diagnoses.

De gestroomlijnde LC-connector past stevig in high-density glasvezelarrays zonder aangrenzende poorten te blokkeren. De duurzame ABS-behuizing is bestand tegen slijtage bij intensief gebruik en is geschikt voor frequente tests in datacenters en edge of on-prem installaties.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Verifieer signaalcontinuïteit, insertion loss en poortfunctionaliteit in glasvezelnetwerken

Eigenschappen

- **Betrouwbare Glasvezeltests**: Creëer een loopback-testverbinding met deze LC/UPC single-mode glasvezel loopback-plug; Low-loss 0dB ontwerp biedt nauwkeurige baselinetests; Compatibel met high-density LC poorten voor vlotte toegang in drukke installaties
- **Nauwkeurige Testprestaties**: Zorgt voor betrouwbare loopback-metingen met een insertion loss onder 0,3dB, een herhaalnauwkeurigheid binnen 0,2dB en een return loss van meer dan 50dB voor stabiele signaalintegriteit
- **Ontworpen voor Langdurig Gebruik**: Geoptimaliseerd voor 1000 testcycli met high-precision keramische ferrules in een compacte ABS-behuizing; Voldoet aan IEC- en RoHS-normen voor betrouwbare tests in gereguleerde omgevingen
- **Gebruiksklaar Ontwerp**: Het Compact formaat is ideaal voor technici die on-site diagnoses en foutopsporing uitvoeren; Los snel problemen op en controleer de prestaties in single-mode LC-patchpanelen en transceivers; Inclusief beschermende stofkappen
- **De Keuze van de IT-Pro**: Onze netwerktools en testers zijn ontworpen om betrouwbaarheid en duurzaamheid te garanderen en bieden snelle diagnostiek en routineonderhoud in koper- en glasvezelnetwerken; Gratis meertalige 24/5 technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Glasvezelformaat	9/125
Glasvezelclassificatie	OS2
Industriestandaarden	IEC 6175420

Prestaties

Aantal plaatsingen	Beproefd voor 1.000 testcycli
--------------------	-------------------------------

Connector(en)

Connector A	1 - LC
-------------	--------

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Opslagtemperatuur	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Vochtigheid	n.v.t.

Fysieke eigenschappen

Kleur	Blauw
Type behuizing	ABS
Lengte product	2.0 in [50.5 mm]
Breedte product	0.6 in [14.2 mm]
Hoogte product	0.3 in [8.5 mm]
Gewicht product	0.1 oz [4 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	3.5 in [9.0 cm]
Breedte Verpakking	4.7 in [12.0 cm]
Hoogte Verpakking	0.5 in [1.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	0.2 oz [6.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - LC Glasvezem Loopback Plug
-------------	--------------------------------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.