

MPO Loopback Plug, Single Mode 9/125 MPO-12 Female Glasvezel Loopback Adapter, MPO/MTP-APC Test Plug, Poort Tester, MPO Female Loopback Tester

Productcode: LOOPBACKMTP12OS2SMF



Deze Single Mode MPO Loopback Plug is een praktisch hulpmiddel om de signaalcontinuïteit, insertion loss en poortfunctionaliteit in glasvezelnetwerken te controleren. Ideaal voor technici en IT-professionals om snelle, consistente tests uit te voeren op MPO-gebaseerde glasvezelverbindingen.

Deze 9/125um MPO-12 loopback adapter is compatibel met OS1- en OS2-bekabeling in point-to-point- en gestructureerde installaties. IEC- en RoHS-compliance zorgt voor geschiktheid voor gestandaardiseerde implementaties en tests in gereguleerde omgevingen.

Valideer MPO-transceivers, isoleer storingen en bevestig het poortgedrag over high-speed parallelle glasvezelverbindingen. De vaste 12-glasvezelconfiguratie met nauwkeurig uitgelijnde ferrules levert een zuivere signaaloverdracht voor nauwkeurige, betrouwbare diagnose.

De MPO-12 female-connector wordt rechtstreeks aangesloten op male MPO/MTP-poorten voor high-density tests zonder aangrenzende verbindingen te verstoren. De duurzame ABS-behuizing weerstat slijtage door herhaald 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 MPO Single Mode fiber loopback plug; Female MPO-12 connector voor het testen van male MPO/MTP poorten; Test 12-glasvezel male MPO/MTP kabels en QSFPs op continuïteit
- **Nauwkeurige Testprestaties**: Zorgt voor betrouwbare loopback-metingen met een insertion loss onder 0,35dB, een herhaalnauwkeurigheid binnen 0,2dB en een return loss van meer dan 50dB voor stabiele signaalintegriteit
- **Ontworpen voor Langdurig Gebruik**: Geoptimaliseerd voor meerdere testcycli met high-precision keramische ferrules in een compacte ABS-behuizing; Voldoet aan IEC- en RoHS-normen voor betrouwbare tests in gereguleerde omgevingen
- **Gebruiksklaar**: Compacte vormfactor is ideaal voor technici die on-site diagnose en foutisolatie willen uitvoeren; Los problemen snel op en controleer de prestaties in Single Mode MPO/MTP patchpanels en transceivers; Inclusief beschermende stofkap
- **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	1 Year
Glasvezelformaat	9/125
Glasvezelclassificatie	OS2
Industriestandaarden	IEC 6175420

Prestaties

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

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	Groen
Type behuizing	ABS
Lengte product	5.1 in [130 mm]
Breedte product	0.5 in [12.6 mm]
Hoogte product	0.3 in [8.2 mm]
Gewicht product	0.1 oz [4 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	4.7 in [12.0 cm]
Breedte Verpakking	8.7 in [22.0 cm]
Hoogte Verpakking	0.5 in [1.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	0.3 oz [9.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - MTP/MPO Fiber Loopback Plug - Female
-------------	--

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