

MPO-loopback-kontakt, enkelläges 9/125 MPO-8-fiberloopback-adapter (hona),
MPO/MTP-APC-loopback-testkontakt, MPO-loopback-testare (hona)

Produkt ID: LOOPBACKMTPSM9125F



MPO-loopback-kontakten med enkelläge är ett praktiskt verktyg för att kontrollera signalkontinuitet, insättningsförlust och portfunktion i fiberoptiska nätverk. Den är idealisk för tekniker och IT-proffs och möjliggör snabba, konsekventa tester över MPO-baserade fiberanslutningar.

Denna 9/125 um MPO-8-loopback-adapter är kompatibel med OS1- och OS2-kablar i punkt-till-punkt- och strukturerade installationer. IEC- och RoHS-kompatibilitet säkerställer beredskap för standardiserade installationer och tester i reglerade miljöer.

Validera MPO-sändtagare, isolera fel och bekräfta portbeteendet över parallella optiska höghastighetslänkar. Den fasta konfigurationen med 8 fibrer och precisionsjusterade hylsorna ger rena signaler för noggrann och tillförlitlig diagnostik.

MPO-8-honkontakten ansluts till MPO-/MTP-hankontakter med justeringsstift, vilket möjliggör testning med hög densitet utan att störa intilliggande anslutningar. Ett hållbart ABS-hölje tål slitage från upprepad användning och är lämpligt för frekventa tester i datacenter och edge- eller lokala installationer.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

- **Pålitlig fibertestning**: Skapa en loopback-testanslutning med denna enkelläges MPO-fiberloopback-kontakt (hona); MPO-8-honkontakt för testning av MPO-gränssnitt (hane) med fasta justeringsstift; Testa 8-fibers MPO-/MTP-kablar (hane) och gränssnitt för kontinuitet
- **Noggrann testprestanda**: Upprätthåller exakt loopback-signalering med insättningsförlust under 0,35 dB; Repeterbarhet inom 0,2 dB säkerställer konsekventa resultat över flera anslutningar; Returförlust över 50 dB minimerar bakreflektion för stabil signaler
- **Byggd för lång livslängd**: Optimerad för flera testcykler med keramiska hylsor med hög precision i ett kompakt ABS-hölje; Tillverkad i enlighet med IEC- och RoHS-standarder för tillförlitlig testning i reglerade miljöer
- **Fältklar design**: Kompakt formfaktor är idealisk för tekniker som utför diagnostik och felsökning på plats; Snabb felsökning av kablar och verifiering av prestanda i enkelläges MPO/MTP-patchpaneler och sändtagare; Inkluderar skyddande dammskydd
- **IT-proffsens förstahandsval**: Våra nätverksverktyg och testare testas noggrant i vårt innovationslaboratorium för att säkerställa tillförlitlighet och hållbarhet i företagsklass. De är konstruerade för snabb diagnostik och rutinunderhåll i koppar- och fibernätverk och stöds av kostnadsfri teknisk support dygnet runt, fem dagar i veckan, på flera språk.

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Fiberstorlek	9/125
Fiberklassificering	OS2
Industristandarder	IEC 6175420

Prestanda

Inläkningshastighet	Klassad för 1 000 testcykler
---------------------	------------------------------

Kontakt(er)

Connector A	1 - MPO/MTP
-------------	-------------

Miljö

Drifttemperatur	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Förvaringstemperatur	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Luftfuktighet	ej tillgängligt

Utseende

Färg	Black & Green
Kabinetttyp	ABS
Produktlängd	2.6 in [65 mm]
Produktbredd	0.8 in [20 mm]
Produkthöjd	0.3 in [8 mm]
Produktvikt	0.1 oz [4 g]

Förpackning

Paketets längd	3.5 in [9.0 cm]
Paketets bredd	4.7 in [12.0 cm]
Paketets höjd	0.2 in [5.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	0.2 oz [7.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - MTP/MPO-fiberloopback-kontakt - hona
-----------------	--

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.