

MPO Loopback-Stecker, Singlemode 9/125 MPO-12 männlicher Glasfaser
Loopback-Adapter, MPO/MTP-APC Teststecker, MPO Tester

Produkt-ID: LOOPBACKMTP12OS2SMM



Dieser Singlemode MPO 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 MPO-basierte Glasfaserverbindungen hinweg.

Dieser 9/125um MPO-12 Loopback-Adapter ist kompatibel mit OS1- und OS2-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 MPO-Transceiver, isolieren Sie Fehler und bestätigen Sie das Portverhalten in schnellen Parallel Optik-Links. Die feste 12-Faser-Konfiguration mit präzise ausgerichteten Ferrulen liefert saubere Signale für genaue, zuverlässige Diagnosen.

Der MPO-12 Stecker wird direkt an MPO/MTP-Buchsen angeschlossen und unterstützt hochdichte Tests, ohne benachbarte Verbindungen zu beeinträchtigen. 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 MPO Single Mode Loopback Stecker erstellen; MPO-12 Stecker zum Testen von weiblichen MPO oder MTP Ports; prüft 12 Fasern in MPO Installationen und QSFP Transceivern auf Durchgang
- **Genaue Testleistung:** Präzises Loopback Signal mit insertion loss unter 0,35 dB; Wiederholbarkeit bis 0,2 dB für konsistente Ergebnisse bei mehreren Verbindungen; Return loss über 50 dB reduziert back-reflection für stabiles Signal
- **Langlebige Ausführung:** Für mehrere Testzyklen optimiert durch präzise Keramik Ferrulen in kompakter ABS Hülle; gefertigt nach IEC und RoHS Standards für zuverlässige Tests in regulierten Umgebungen
- **Einsatzbereit vor Ort:** Kompakte Bauform geeignet für Techniker bei Diagnose und Fehlerlokalisierung vor Ort; schnelle Kabelprüfung und Leistungscheck in Single Mode MPO oder MTP Patch Panels und Transceivern; Schutzkappe inklusive
- **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	1 Year
Faseroptikgröße	9/125
Faseroptikklassifizierung	OS2
Industrienormen	IEC 6175420

Leistung

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

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	Black & Green
Gehäusotyp	ABS
Produktlänge	5.1 in [130 mm]
Produktbreite	0.5 in [11.8 mm]
Produkthöhe	0.4 in [9.4 mm]
Produktgewicht	0.1 oz [4 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	4.7 in [12.0 cm]
Paketbreite	8.7 in [22.0 cm]
Pakethöhe	0.5 in [1.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.3 oz [9.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - MTP/MPO Glasfaser Loopback Stecker
--------------------	--

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