

Miniroundcable 12xMPO M. - MPO M. 9/125 OS2 5,00

Produktinformationen „Miniroundcable 12xMPO M. - MPO M. OS2 9/125 5,00“

Das Mini Round Cable 12x MPO Male zu MPO Male OS2 (9/125 µm) ist die ideale Lösung für hochperformante Singlemode-Glasfaserverbindungen über große Distanzen, wie sie in modernen Rechenzentren, Campus- und Backbone-Netzwerken gefordert werden. Durch seinen kompakten Rundkabelaufbau ermöglicht es eine besonders platzsparende und übersichtliche Verkabelung, selbst bei hohen Portdichten.

Ausgestattet mit 12-faserigen MPO-Steckverbindern (Male/Male) bietet das Kabel eine leistungsstarke Parallelübertragung und ist optimal für Anwendungen wie 40G/100G/400G Ethernet geeignet. Die Verwendung von OS2 Singlemodefasern gewährleistet extrem geringe Dämpfungswerte sowie eine zuverlässige Signalübertragung über lange Strecken.

Das robuste und zugleich flexible Rundkabeldesign erleichtert die Installation und verbessert das Kabelmanagement im Rack deutlich. Gleichzeitig sorgt die präzise gefertigte MPO-Technologie für minimale Einfügedämpfung und eine konstant stabile Performance.

Dieses Kabel eignet sich perfekt für strukturierte Verkabelungen in Rechenzentren, Weitverkehrsverbindungen (WAN), SAN-Umgebungen und Hochgeschwindigkeitsnetzwerken.

Mechanische Eigenschaften

- Kabeltyp: Mini Rundkabel
- Außendurchmesser: ca. 2,0–3,0 mm
- Mantel: LSZH (halogenfrei, flammwidrig)
- Farbe: Gelb (typisch für OS2)
- Produkttyp: MPO Patchkabel (Mini Round Cable)
- Steckertyp: SENKO MPO Male zu MPO Male
- Faseranzahl: 12 Fasern
- Faserart: Singlemode OS2
- Kerndurchmesser: 9/125 µm
- Länge: 5,0 Meter



Performance

- Unterstützte Anwendungen: 10G / 40G / 100G / 400G Ethernet
- Normen: IEC / TIA / ISO konform (typisch für OS2)
- Einfügedämpfung: typisch < 0,35 dB
- Rückflussdämpfung: > 60 dB

Stecker & Polung

- Steckertyp: MPO Male
- Polung: Typ B

Einsatzbereiche

- Rechenzentren
- High-Density Verkabelung
- Spine-Leaf Architekturen
- WAN & Campus-Verkabelung
- SAN & Storage-Netzwerke

Lieferumfang:

1× Mini Roundkabel OS2 9/125 µm 2x MPO Male auf MPO Male, Länge: 5,0 m 1×
Einzel verpackt, transportsicher, Mit Messprotokoll

Technische Daten:

Art.-Nr.	EAN	Farbe	Gewicht
IVMR12OS2MPOMMPOMP-05,00			0kg