

Miniroundcable 12xMPO M. - MPO M. 50/125 OM4 3,00

Das **Mini Round Cable 12x MPO Male zu MPO Male OM4 (50/125 µm)** ist die ideale Lösung für hochdichte Glasfaserverbindungen in modernen Rechenzentren und Backbone-Netzwerken. Durch seinen kompakten Rundkabelaufbau ermöglicht es eine besonders platzsparende und übersichtliche Verkabelung, selbst bei hohen Portdichten.

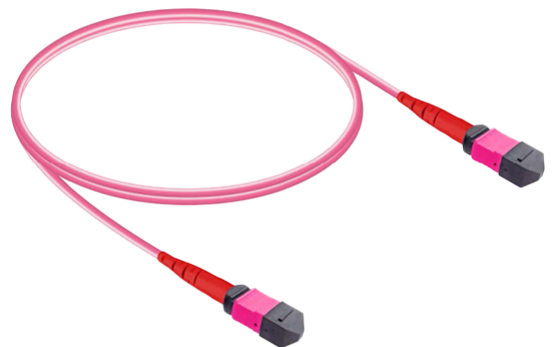
Ausgestattet mit **12-faserigen MPO-Steckverbindern (Male/Male)** bietet das Kabel eine leistungsstarke Parallelübertragung und ist optimal für Anwendungen wie **40G/100G Ethernet** geeignet. Die Verwendung von **OM4 Multimodefasern** gewährleistet dabei hohe Bandbreiten und zuverlässige Signalübertragung auch über größere Distanzen.

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

Dieses Kabel eignet sich perfekt für strukturierte Verkabelungen in **Rechenzentren, SAN-Umgebungen und Hochgeschwindigkeitsnetzwerken**.

Mechanische Eigenschaften

- Kabeltyp: Mini Rundkabel
- Außendurchmesser: ca. 2,0–3,0 mm
- Mantel: LSZH (halogenfrei, flammwidrig)
- Farbe: Erikaviolett
- Produkttyp: MPO Patchkabel (Mini Round Cable)
- Steckertyp: SENKO MPO Male zu MPO Male
- Faseranzahl: 12 Fasern
- Faserart: Multimode OM4
- Kerndurchmesser: 50/125 µm
- Länge: 3,0 Meter



Performance

- Unterstützte Anwendungen: 10G / 40G / 100G Ethernet
- Normen: IEC / TIA / ISO konform (typisch für OM4)
- Einfügedämpfung: typisch < 0,35 dB
- Rückflussdämpfung: > 20 dB

Stecker & Polung

- Steckertyp: MPO Male
- Polung: Typ B

Einsatzbereiche

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

Lieferumfang:

1× Mini Roundkabel OM4 50/125 µm 2x MPO Male auf MPO Male, Länge: 3,0 m 1×
Einzel verpackt, transportsicher, Mit Messprotokoll

Technische Daten:

Art.-Nr.	EAN	Farbe	Gewicht
IVMR12OM4MPOMMPOMP-03,00			0kg