# ROLINE LWL-Kabel 50/125µm OM4, LC/LC, stahlarmiert, LSOH, violett, 7 m

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 21.15.8614 |
| **Hersteller** | ROLINE |
| **Hersteller-Art.-Nr.** | 21.15.8614 |
| **EAN (Einzelstück)** | 7630049621688 |

**Halogenfreies LWL-Patchkabel mit Stahlarmierung in OM4-Qualität für hoch performante LWL-Verkabelung in überlegener ROLINE-Qualität.**

Die OM4-Faser ist eine optimierte 50µm Faser mit erweiterter Bandbreite. Sie wird verwendet, um die Systemleistung für bestehende Anwendungen bis 10Gbit/s sowie für zukünftige mit 40 und 100 Gbit/s zu verbessern. Dabei unterstützt dieser Fasertyp Ethernet, Fibre Channel und OIF-Anwendungen.
Die OM4-Faser ist geeignet für größere Reichweiten von über 550m bei 10 Gbit/s bzw. 300m bei 40 Gbit/s. Mit einer Effektiven Modalen Bandbreite (EMB, auch Laser-Bandbreite genannt) von 4700 MHz-km (weit mehr als von der IEEE gefordert) ist die OM4-Faser auch besonders gut bei kürzeren Strecken in Rechenzentren geeignet, sowie für High Performance Computing-Anwendungen.

**Die Kabel sind mit hochwertigen Steckern konfektioniert und erzielen beste Werte bei Einfügedämpfung und Reflexion**

• Diese LWL Kabel sind als Duplex-Kabel mit dem Fasertyp 50/125µm OM4 ausgeführt
• Stahlarmiert
• Im Vergleich zu Standard LWL Patchkabel sind diese Kabel zusätzlich durch eine flexible Stahlspiralwendel geschützt
• Durch diesen hochwertigen Kabelaufbau sind LWL Kabel trittfest und eignen sich für Anwendungen mit erhöhten mechanischen Ansprüchen
• Nur für Indoor (Innenbereich) geeignet
• Aussenfarbe: violett

| Technische Daten | |
|---|---|
| Hersteller | ROLINE |
| Produktgruppe | Fiber Optic Kabel |
| Produkttyp | LWL-Patchkabel OM4 |
| Farbe | violett |
| Länge | 7 m |
| Anzahl Fasern | 2 |
| Aderaufbau | Kompaktader |
| Kabeltyp | Duplexkabel |
| Aussenkabel | nein |
| Faserquerschnitt | Multimode 50/125µm OM4 |
| Anschlüsse | LC / LC |
| Seite 1 Typ des Anschlusses | LC |
| Stecker Seite 1 Ferrule | Keramik |
| Seite 2 Typ des Anschlusses | LC |
| Stecker Seite 2 Ferrule | Keramik |
| Farbe (Kabel) | violett |
| Aramid Zugentlastung | ja |
| Aussen-Ø Kabel | 3 mm |
| Kabel LSOH | ja |
| Armierung | ja |
| Max. Einfügungsdämpfung | 0.3 dB |
| Min. Rückflussdämpfung | 30 dB |
| Gewicht | 183.5 g |
| Verpackungshöhe | 20 mm |
| Verpackungsbreite | 100 mm |
| Verpackungstiefe | 100 mm |

| | |
|---|---|
| Paketgewicht | 0.193 kg |