

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

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b>       | 21.15.8754    |
| <b>Hersteller</b>          | ROLINE        |
| <b>Hersteller-Art.-Nr.</b> | 21.15.8754    |
| <b>EAN (Einzelstück)</b>   | 7630049620025 |



## **ROLINE LWL-Patchkabel 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
- 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            | 50/125µm OM4 |
| Anschlüsse                  | LC / LC      |
| Seite 1 Typ des Anschlusses | LC           |
| Seite 2 Typ des Anschlusses | LC           |
| Aramid Zugentlastung        | ja           |
| Aussen-Ø Kabel              | 2 mm         |
| Aussenmantel Kabel          | PVC          |
| Kabel LSOH                  | nein         |
| Gewicht                     | 45 g         |
| Verpackungshöhe             | 10 mm        |
| Verpackungsbreite           | 200 mm       |
| Verpackungstiefe            | 200 mm       |
| Paketgewicht                | 0.03 kg      |