

# ROLINE LWL-Kabel 50/125µm OM4, LC/SC, violett, 5 m

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b>       | 21.15.8765    |
| <b>Hersteller</b>          | ROLINE        |
| <b>Hersteller-Art.-Nr.</b> | 21.15.8765    |
| <b>EAN (Einzelstück)</b>   | 7611990196388 |



## **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                       | 5 m                    |
| Anzahl Fasern               | 2                      |
| Aderaufbau                  | Kompaktader            |
| Kabeltyp                    | Duplexkabel            |
| Aussenkabel                 | nein                   |
| Faserquerschnitt            | Multimode 50/125µm OM4 |
| Anschlüsse                  | LC / SC                |
| Seite 1 Typ des Anschlusses | LC                     |
| Seite 2 Typ des Anschlusses | SC                     |
| Farbe (Kabel)               | violett                |
| Aramid Zugentlastung        | ja                     |
| Aussen-Ø Kabel              | 2,8x6 mm               |
| Aussenmantel Kabel          | PVC                    |
| Kabel LSOH                  | nein                   |
| Max. Einfügungsdämpfung     | 0.3 dB                 |
| Betriebstemperatur min.     | -20 °C                 |
| Betriebstemperatur max.     | 70 °C                  |
| Lagertemperatur min.        | -40 °C                 |
| Lagertemperatur max.        | 80 °C                  |
| Gewicht                     | 39.3 g                 |
| Verpackungshöhe             | 10 mm                  |
| Verpackungsbreite           | 190 mm                 |
| Verpackungstiefe            | 170 mm                 |
| Paketgewicht                | 0.04 kg                |