

# ROLINE LWL-Kabel 50/125µm OM4, LC/LC, stahlarmiert, LSOH, violett, 1 m

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer       | 21.15.8610    |
| Hersteller          | ROLINE        |
| Hersteller-Art.-Nr. | 21.15.8610    |
| EAN (Einzelstück)   | 7630049621640 |



## 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                       | 1 m                |
| Anzahl Fasern               | 2                  |
| Aderaufbau                  | Kompaktader        |
| Kabeltyp                    | Duplexkabel        |
| Aussenkabel                 | nein               |
| Faserquerschnitt            | 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            |
| Aramid Zugentlastung        | ja                 |
| Aussen-Ø Kabel              | 3 mm               |
| Kabel LSOH                  | ja                 |
| Armierung                   | ja                 |
| Verpackungshöhe             | 10 mm              |
| Verpackungsbreite           | 100 mm             |
| Verpackungstiefe            | 100 mm             |
| Paketgewicht                | 0.02 kg            |