

VALUE LWL-Kabel 50/125µm OM4, LC/LC, Low-Loss-Stecker, violett, 1 m

| | |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer | 21.99.8831 |
| Hersteller | VALUE |
| Hersteller-Art.-Nr. | 21.99.8831 |
| EAN (Einzelstück) | 7630049616868 |



VALUE LWL-Patchkabel in OM4-Qualität mit Low-Loss-Steckern für hoch performante LWL-Verkabelung in bester VALUE-Qualität.

- Mit Sicherheit in die Zukunft! Die äusserst hohe Qualität der OM4-Faser und die besonders polierten Stecker mit besonders niedriger Einfügedämpfung sichern eine hervorragende Übertragungsqualität auch bei sehr hohen Bandbreiten.
- Die Kabel, mit "Low-Loss"-Steckern konfektioniert, erzielen besonders gute Werte bei Einfügedämpfung und Reflexion. Zum Vergleich:
 - Typische Dämpfung eines Standard-LC-Steckers: 0,5 dB
 - Typische Dämpfung eines Low-Loss-LC-Steckers: 0,15 dB
- Die OM4 Faser unterstützt für z.B. Ethernet, Fibre Channel und OIF-Anwendungen größere Reichweiten von über 550m bei 10 Gbit/s; sie ist damit besonders geeignet für sehr lange Gebäude- und Campus-Backbones.
- Modale Bandbreite: 4700 MHz-km
- Diese Kabel werden als Duplex-Kabel mit dem Fasertyp 50/125 µm geliefert
- Kabelfarbe: violett

Technische Daten

| | |
|------------|-------|
| Hersteller | VALUE |
|------------|-------|

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Produktgruppe | Fiber Optic Kabel |
| Produkttyp | LWL-Patchkabel OM4 |
| Farbe | violett |
| Länge | 1 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 | low loss |
| Seite 2 Typ des Anschlusses | LC |
| Stecker Seite 2 Ferrule | low loss |
| Min. Biegeradius, statisch | 20 mm |
| Min. Biegeradius, dynamisch | 40 mm |
| Farbe (Kabel) | violett |
| Aramid Zugentlastung | ja |
| Aussen-Ø Kabel | 2 x 4 mm |
| Aussenmantel Kabel | LS0H |
| Kabel LSOH | ja |
| Flammwidrig nach IEC 60332-1-2 | ja |
| Raucharm nach EN IEC 61034-2 | ja |
| Halogenfrei nach EN IEC 60754-2 | ja |

| | |
|-------------------------|---------|
| Max. Einfügungsdämpfung | 0.15 dB |
| Min. Rückflusdämpfung | 30 dB |
| Gewicht | 13.4 g |
| Verpackungshöhe | 10 mm |
| Verpackungsbreite | 200 mm |
| Verpackungstiefe | 200 mm |
| Paketgewicht | 0.3 kg |