

ROLINE LWL-Kabel armiert OM4 duplex LC-LC LS0H 3m Kabel 3 m Glasfaser LWL

Artikelnummer 999503777

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ROLINE LWL-Kabel armiert OM4 duplex LC-LC LS0H 3m Kabel 3 m Glasfaser LWL

Produktbeschreibung:

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 Stahlschraubwende 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. 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 Stahlschraubwende 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. 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. Technische Details:

Allgemein

Typ des Netzkabels

Patch-Kabel - OM4

Technologie

Duplex Glasfaser

Glasfasertyp

Multi-Modus

Kabelmantelmaterial

Low Smoke Zero Halogen (LSZH)/PVC

Faseranzahl

2

Kern- / Manteldurchmesser

50/125 Mikrometer

Leistungsmerkmale

Halogenfrei, Innen, Überbrückungskabel, Zugentlastung, mit Edelstahl verstärkt, tread-resistant

Länge

3 m

Durchmesser

3 mm

Farbe

Violett

Konnektivität

Anschluss

2 x LC Multi-Mode - männlich

Stecker (zweites Ende)

2 x LC Multi-Mode - männlich

Verschiedenes

Kennzeichnung

REACH, RoHS 2.0

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

10 cm

Transporttiefe

10 cm

Transporthöhe

1 cm

Transportgewicht

20 g

Herstellergarantie

Service und Support

2 Jahre Garantie

Weitere Bilder

