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

Artikelnummer	21.15.8614
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.8614
EAN (Einzelstück)	7630049621688





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	7 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	Keramik
Seite 2 Typ des Anschlusses	LC
Stecker Seite 2 Ferrule	Keramik
Farbe (Kabel)	violett
Aramid Zugentlastung	ja
Aussen-Ø Kabel	3 mm
Kabel LSOH	ja
Armierung	ja
Max. Einfügungsdämpfung	0.3 dB
Min. Rückflussdämpfung	30 dB
Gewicht	183.5 g
Verpackungshöhe	20 mm
Verpackungsbreite	100 mm
Verpackungstiefe	100 mm

Paketgewicht	0.193 kg