

ROLINE LWL-Kabel 50/125µm OM4, LC/ST, violett, 3 m

Artikelnummer	21.15.8773
Hersteller	ROLINE
Hersteller-Art.-Nr.	21.15.8773
EAN (Einzelstück)	7611990196432



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	3 m
Anzahl Fasern	2
Aderaufbau	Kompaktader
Kabeltyp	Duplexkabel
Aussenkabel	nein
Faserquerschnitt	50/125µm OM4
Anschlüsse	LC / ST
Seite 1 Typ des Anschlusses	LC
Seite 2 Typ des Anschlusses	ST
Aramid Zugentlastung	ja
Aussen-Ø Kabel	2,8x6 mm
Aussenmantel Kabel	PVC
Kabel LSOH	nein
Gewicht	31.8 g
Verpackungshöhe	10 mm
Verpackungsbreite	140 mm
Verpackungstiefe	210 mm
Paketgewicht	0.042 kg