

ROLINE LWL - Patch-Kabel - LC Multi-Mode (M)

zu LC Multi-Mode (M) - 20 m - Glasfaser - Duplex - 50/125 Mikrometer - OM4 - violett

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	ROLINE
Hersteller Art. Nr.	21.15.8757
EAN/UPC	7611990125180



Beschreibung

Die OM4 Faser ist eine 50 µm optimierte Faser mit erweiterter Bandbreite. Sie wird verwendet, um die Systemleistung für bestehende 1 und 10 Gb/s-Anwendungen sowie zukünftige 40 und 100 Gb/s zu verbessern.

Die OM4 Faser unterstützt Ethernet, Fibre Channel und OIF-Anwendungen, für größere Reichweiten von über 550m bei 10 Gb/s und für extrem lange Gebäude-Backbones und Campus-Backbones von mittlerer Länge. Mit einer effektiven Modalen Bandbreite (EMB, auch Laser-Bandbreite genannt) von 4700 MHz-km (mehr als das Doppelte der IEEE Anforderung für 10 Gb/s bei 300 Meter-Unterstützung), ist die OM4 Faser auch besonders gut für kürzere Reichweiten in Rechenzentren geeignet, sowie für High Performance Computing-Anwendungen.

Im Einsatz bei geringen Datenraten wie 100 Mb/s oder 1Gb/s liegt die OM4 gleich auf mit OM2 oder OM3 Fasern. Ihre wahren Stärken spielt die OM4 Faser bei Datenraten von 10 Gb/s und 40 Gb/s mit Reichweiten von 550m bzw. 300m aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Roline LWL - Patch-Kabel - 20 m - violett
Typ	Patch-Kabel - OM4
Technologie	Duplex Glasfaser
Glasfasertyp	Multi-Modus
Länge	20 m
Kern- / Manteldurchmesser	50/125 Mikrometer
Anschluss	2 x LC Multi-Mode - männlich
Stecker (zweites Ende)	2 x LC Multi-Mode - männlich
Farbe	Violett

Ausführliche Details

Allgemein

Typ des Netzkabels	Patch-Kabel - OM4
Technologie	Duplex Glasfaser
Glasfasertyp	Multi-Modus
Kabelmantelmaterial	PVC
Faseranzahl	2
Kern- / Manteldurchmesser	50/125 Mikrometer

Länge	20 m
Farbe	Violett
Konnektivität	
Anschluss	2 x LC Multi-Mode - männlich
Stecker (zweites Ende)	2 x LC Multi-Mode - männlich

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.