

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

5 m - Glasfaser - Duplex - 50/125 Mikrometer - OM4 - violett

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	ROLINE
Hersteller Art. Nr.	21.15.8755
EAN/UPC	7611990196326



Beschreibung

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

Die OM4 Faser unterstützt Ethernet, Fiber Channel und OIF-Anwendungen, für größere Reichweiten von über 550 m bei 10 Gbps 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, 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 Mbps oder 1Gbps liegt die OM4 gleich auf mit OM2 oder OM3 Fasern. Ihre wahren Stärken spielt die OM4 Faser bei Datenraten von 10 Gbps und 40 Gbps mit Reichweiten von 550 m bzw. 300 m aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Roline Patch-Kabel - 5 m - violett
Typ	Patch-Kabel - OM4
Technologie	Duplex Glasfaser
Glasfasertyp	Multi-Modus
Länge	5 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	5 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.