

ROLINE LWL Patch-Kabel LC Multi-Mode M bis ST multi-mode M 10 m Glasfaser 50/125 Mikrometer OM4 violett

Artikelnummer 998211324

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

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 von 4700 MHz-km, ist die OM4 Faser auch besonders gut für kürzere Reichweiten in Rechenzentren geeignet, sowie für High Performance Computing-Anwendungen. Ihre wahren Stärken spielt die OM4 Faser bei Datenraten von 10 Gb/s und 40 Gb/s mit Reichweiten von 550m bzw. 300m aus.

Weitere Bilder

