ROLINE Patch-Kabel LC Multi-Mode M bis ST multi-mode M 5 m Glasfaser 50/125 Mikrometer OM4 violett

Artikelnummer 998211400

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die OM4 Faser ist eine $50 \, \mu m$ 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.

Produkteigenschaften

Farbe Violett
Farbkategorie Lila

Weitere Bilder



