

# StarTech.com OM4 LC/LC MULTIMODE FIBER CABLE Kabel Netzwerk Multimode-Faser low-smoke zero-halogen Glasfaser LWL

**Artikelnummer** 999722016

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

LC/UPC zu LC/UPC OM4 Multimode-Glasfaserkabel ermöglicht 40/100Gbps Netzwerkverbindungen. Die Push-Pull-Laschen an jedem Stecker sorgen für ein schnelles Anschließen und Entfernen und erleichtern die präzise Installation in Umgebungen mit hoher Anschlussdichte. Die knickunempfindliche Faser und die geformten Zugentlastungen unterstützen Kabelverläufe, die Mikro-/Makro-Biegungen erfordern, und sorgen gleichzeitig für eine geringe Dämpfung. Die ausziehbaren Zugentlastungsgehäuse ermöglichen einen werkzeuglosen Polaritätstausch. Farbcodierte LC-Duplex-Stecker sorgen für eine fehlerfreie Polaritätskonfiguration.

- **Entwickelt für optimale Performance**

Präzisionsgefertigte Keramikferrulen sorgen für eine genaue Ausrichtung der Fasern, um Verbindungsprobleme zu vermeiden und die Einfügungsdämpfung zu minimieren. Die polierten LC zu LC UPC-Fasersteckverbinder verbessern die Rückflussdämpfungseigenschaften erheblich und sorgen für Zuverlässigkeit bei Netzwerkanwendungen mit hoher Dichte. Das Laser-optimierte Multimode-Faser (LOMFF) OM4 Glasfaser-Patchkabel ist ideal für 850nm und 1300nm Vertical-Cavity Surface-Emitting Laser (VCSEL) und LED-Quellen.

- **Kompatibilität**

Dieses Multimode 50/125µm Glasfaser-Patchkabel ist abwärtskompatibel mit OM3- und 1/10/40Gbps Netzwerken und gewährleistet eine zuverlässige Verbindung in älteren Glasfaserumgebungen.

- **LSZH Kabelmantel**

Dieses OM4-Glasfaserkabel ist mit einem LSZH-Mantel (Low-Smoke, Zero-Halogen) flammhemmend ummantelt und entwickelt bei extremer Hitze oder im Falle eines Brandes nur wenig Rauch und giftige Dämpfe. Dies ermöglicht sicherere Kabelinstallationen in Bereichen mit schlechter Belüftung, einschließlich einiger industrieller Umgebungen, in geschlossenen Umgebungen wie Zügen und Flugzeugen sowie in Wohnbereichen, in denen die Einhaltung von Bauvorschriften berücksichtigt werden muss. Jedes OM4-Glasfaserkabel wird außerdem einzeln auf Einfügungsdämpfung getestet, die dem Industriestandard TIA/EIA-568 entspricht oder diesen übertrifft, um Kompatibilität und 100%ige Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

## Produkteigenschaften

**Gewicht** 21 g

**Farbkategorie** Grün

**Farbe** Aquamarin

**Service und Support - Typ** Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

## Weitere Bilder

