

StarTech.com OM5 LC/LC Multimode FIBRE Cable Kabel Netzwerk Multimode-Faser Glasfaser LWL

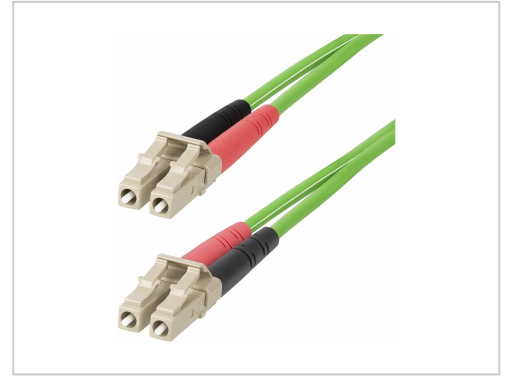
Artikelnummer 999715630

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das OM5 LC zu LC Multimode Duplex Glasfaser-Patchkabel erleichtert die Konnektivität in 40G und 100G Netzwerken. Es unterstützt SWDM (Shortwave Wavelength Division Multiplexing) über einen erweiterten Wellenlängenbereich von 850-953nm VCSEL, was die Signalqualität und die Leistungskapazität gegenüber OM4 verbessert.

- **Entwickelt für optimale Performance**

Präzisionsgefertigte keramische Ferrulen sorgen für eine korrekte Ausrichtung der Fasern, um Verbindungsprobleme zu vermeiden und die Einfügungsdämpfung zu minimieren. Die polierten LC-zu-LC-UPC-Faserenden wurden für die Zuverlässigkeit bei Netzanwendungen mit hoher Dichte entwickelt und verbessern die Rückflusdämpfung im Vergleich zu älteren PC-Poliervorgängen erheblich. Das Laser-optimierte Multi-Mode-Faser (LOMMF) OM5 Faser-Patchkabel ist ideal für 850-953 nm Vertical-Cavity Surface-Emitting Laser (VCSEL) und 1300 nm LED-Quellen.

- **Kompatibilität**

Dieses Multimode 50/125µm Glasfaser-Patchkabel ist rückwärtskompatibel mit OM4 und OM3 10G Netzwerken und gewährleistet eine zuverlässige Verbindung in älteren Glasfasern.

- **LSZH Kabelmantel**

Das in einem LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen) flammhemmenden Mantel untergebrachte OM5-Faserkabel entwickelt bei extremer Hitze oder im Falle eines Feuers 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 OM5-Glasfaserkabel wird außerdem einzeln auf seine Einfügungsdämpfung getestet, die dem Industriestandard TIA/EIA-568 entspricht oder diesen übertrifft, um Kompatibilität und 100%ige Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Weitere Bilder

