

## Türkis OM4 Duplex Multimode Glasfaserkabel - 100 Gb - 50/125 - LSZH - LC/LC - 5m

Product ID: 450FBLCLC5



Mit diesem Glasfaserkabel können Sie 40GBase-SR4-, 100GBase-SR10-, SFP+- und QSFP+-Transceiver in 40- und 100-Gigabit-Netzwerken anschließen. Das OM4-Kabel unterstützt VCSEL- (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) und LED-Lichtquellen und ist abwärtskompatibel mit vorhandenen 50/125-Geräten.

Dieses Aqua OM4 Duplex-Multi-Mode-Glasfaserkabel ist umgeben von einem flammhemmenden LSZH-Mantel (Low-Smoke, Zero-Halogen), um bei einem Feuer sicherzustellen, dass Rauch, Toxizität und Korrosion nur im minimalen Umfang auftreten, wenn es einer starken Wärmequelle ausgesetzt ist. Es ist ideal geeignet zur Anwendung in industriellen Umgebungen, Zentralbüros und Schulen sowie in Wohnumgebungen, in denen Bauvorschriften zu beachten sind.

Jedes OM4-Glasfaserkabel wird individuell darauf getestet, ob es akzeptable Grenzwerte für Einfügedämpfung (optische Dämpfung) einhält, und erhält ein entsprechendes Zertifikat zur Gewährleistung der Kompatibilität und 100%-igen Zuverlässigkeit.

Das 450FBLCLC5 fällt unter die Garantie von StarTech.com für die gesamte Produktlebensdauer.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Zum Einsatz in 40/100-Gigabit-Ethernet- und Fiber-Channel-Anwendungen
- Unterstützt VCSEL-Laser- und LED-Lichtquellen

### Features

- OM4 (50/125) 3500 MHz-Multi-Mode-Glasfaser
- Abwärtskompatibel mit vorhandenen 50/125-Geräten
- Laseroptimierter Multi Mode-LWL (LOMMF)
- Kompatibel mit 850-nm-VCSEL-Lichtquelle
- Dämpfungsverlust entspricht oder übertrifft Industrienormen

Hardware	Warranty	Lifetime
	Feuerwiderstandsklasse	LSZH Rated (Low Smoke Zero Halogen)
	Faseroptikgröße	50/125
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	100Gbps
	Kabelnennwerte	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
	Faseroptikklassifizierung	OM4
	Faseroptiktyp	Multi Mode
	Wellenlänge	850nm
Steckverbinder	Steckverbinder A	Fiber Optic LC Duplex
	Steckverbinder B	Fiber Optic LC Duplex
Umwelt	Betriebstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften	Farbe	Aqua
	Kabellänge	16.4 ft [5 m]
	Produktlänge	16.4 ft [5 m]
	Produktgewicht	2.6 oz [74 g]
Verpackungsinformationen	Package Length	8.7 in [2.2 cm]
	Package Width	7.9 in [2 cm]
	Package Height	0.7 in [19 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.0 oz [84 g]

Verpackungsinhalt Im Paket enthalten LC-Glasfaserkabel  
t

---

\*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

