15 m Multimode-Duplex-Glasfaser-Patchkabel von OM4 LC auf LC

Product ID: 450FBLCLC15



Dieses LC-auf-LC-Multimodus-Duplex-Glasfaser-Patchkabel ermöglicht eine zuverlässige Verbindung mit Ihren 40GBase-SR4-, 100GBase-SR10-, SFP+- und QSFP+-Transceivern in 40- und 100-Gigabit-Netzwerken.

Dank der laseroptimierten Multimode-Faser (LOMMF) ist das Patchkabel ideal für 850 nm und 1350 nm VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser, Oberflächenemitter) und LED-Quellen geeignet. Die Hochgeschwindigkeitsverbindung des Aqua-Glasfaserkabels bietet eine hohe Bandbreite für Ihre Rechenzentren oder Anwendungen mit hoher Dichte.

Dieses Glasfaser-Patchkabel ist abwärtskompatibel zu Ihren vorhandenen 50/125-Geräten und gewährleistet eine zuverlässige Verbindung mit älteren LANs.

Dieses 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 oder Feuer ausgesetzt ist. Es eignet sich ideal für eine Vielzahl an Umgebungen, darunter Zentralbüros, Schulen, industrielle Umgebungen sowie Wohnumgebungen, in denen Bauvorschriften zu beachten sind.

Jedes OM4-Glasfaserkabel wird außerdem 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 Modell 450FBLCLC15 wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Certifications, Reports and Compatibility

Applications

- Zum Einsatz in 40/100-Gigabit-Ethernet- und Fiber-Channel-Anwendungen
- Hochgeschwindigkeitsverbindung für Anwendungen mit hoher Dichte

Features

- Zuverlässige Verbindung mit SFP+- und QSFP+-Transceivern in 40 und 100 Gigabit-Netzwerken
- Bietet hohe Bandbreite dank laseroptimierter Multimode-Faser (LOMMF)
- Einfacher Anschluss an VCSEL- und LED-Quellgeräte
- Abwärtskompatibel mit vorhandenen 50/125-Geräten
- Hergestellt mit einer raucharmen, halogenfreien, schwer entflammbaren Umhüllung für eine sichere Verbindung

Hardware	Warranty	90 Days
	Feuerwiderstandssklasse	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	49.2 ft [15 m]
	Produktlänge	49.2 ft [15.0 m]
	Produktbreite	0.0 in [0.000 mm]
	Produkthöhe	0.0 in [0.000 mm]
	Produktgewicht	6.9 oz [195.000 g]

Verpackungsinformationen	Package Length	7.9 in [2.0 cm]
	Package Width	8.7 in [2.2 cm]
	Package Height	1.3 in [32.000 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	7.2 oz [205.000 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	Glasfaserkabel, 15 m

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