

## Aqua OM4 Duplex multimode glasvezel kabel - 100 Gb - 50/125 - LSZH - LC/LC - 3 m

Product ID: 450FBLCLC3



Met deze glasvezelkabel kunt u 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ en QSFP+ transceivers in 40 en 100 gigabit netwerken verbinden. De OM4-kabel ondersteunt Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) en LED-lichtbronnen en is neerwaarts compatibel met uw bestaande 50/125 apparatuur.

Deze Aqua OM4 duplex multi-mode glasvezel is omgeven door een LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen) brandvertragende mantel om rook, toxiciteit en corrosie tot een minimum te beperken bij blootstelling aan sterke warmtebronnen, in het geval van brand. Daardoor is deze kabel bij uitstek geschikt voor industriële toepassingen, centrale kantoren en scholen alsmede in woningen waarbij moet worden voldaan aan bouwverordeningen.

Elke OM4-glasvezelkabel is individueel getest en gecertificeerd en valt binnen de acceptabel optisch insertieverlies voor gegarandeerde compatibiliteit en 100% betrouwbaarheid.

De 450FBLCLC3 wordt gedekt door een levenslange garantie van StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Bestemd voor 40/100 gigabit Ethernet- en Fiber Channel-applicaties
- Ondersteunt VCSEL laser en LED-lichtbronnen

### Eigenschappen

- OM4 (50/125) 3500 MHz multimode glasvezel
- Neerwaarts compatibel met uw bestaande 50/125 apparatuur
- Met laser geoptimaliseerde multimode glasvezel (LOMMF)
- Compatibel met 850 nm VCSEL-bron
- Optische demping voldoet aan of overtreft de industriestandaarden

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Brandbestendigheid	LSZH-rating (weinig rook, geen halogeen)
	Glasvezelformaat	50/125
<b>Prestaties</b>	Glasvezelclassificatie	OM4
	Glasvezeltype	Multi-Mode
	Golflengte	850nm
	Kabelspecificatie	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
	Maximale overdrachtsnelheid	100 Gbps
<b>Connector(en)</b>	Connector A	1 - Glasvezel LC duplex Mannelijk
	Connector B	1 - Glasvezel LC duplex Mannelijk
<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Vochtigheid	0% - 90% rel. luchtvochtigheid
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Gewicht product	47 g [1.7 oz]
	Kabellengte	3 m [9.8 ft]
	Kleur	Aqua
	Lengte product	3 m [9.8 ft]
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	15 mm [0.6 in]
	Package Length	22 cm [8.7 in]
	Package Width	20 cm [7.9 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	54 g [1.9 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - LC glasvezelkabel

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.