

Aqua OM4 Duplex multimode glasvezel kabel - 100 Gb - 50/125 - LSZH - LC/LC - 1 m

Productcode: 450FBLCLC1



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 450FBLCLC1 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

---

#### Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Brandbestendigheid	LSZH-rating (weinig rook, geen halogeen)
Glasvezelformaat	50/125

---

#### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	100 Gbps
Kabelspecificatie	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
Glasvezelclassificatie	OM4
Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	850nm

---

#### Connector(en)

Connector A	Glasvezel LC duplex
Connector B	Glasvezel LC duplex

---

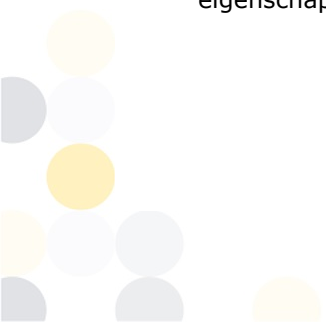
#### Gebruiksomgeving

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

---

#### Fysieke eigenschappen

Kleur	Aqua
-------	------



Kabellengte	39.4 in [100 cm]
Lengte product	39.4 in [100 cm]
Gewicht product	0.7 oz [20 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	7.9 in [20 cm]
Package Height	0.5 in [12 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.0 oz [28 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	LC glasvezelkabel
-------------	-------------------

---

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

