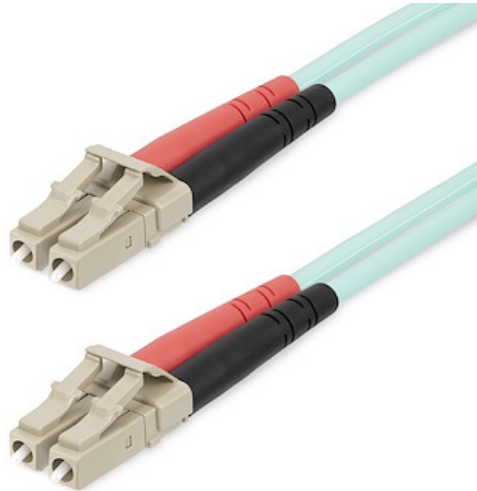


25m LC/UPC naar LC/UPC OM4 Multimode Glasvezel Kabel, 50/125µm LOMMF/VCSEL  
Zipcord Fiber, 100G Netwerken, Low Insertion Loss, LSZH Glasvezel Patchkabel

Productcode: 450FBLCLC25



De LC naar LC Multimode Duplex glasvezel patchkabel zorgt voor een betrouwbare verbinding met 40 en 100 Gigabit netwerken.

Met Laser-Optimized multimode vezel (LOMMF) is de OM4 vezel patchkabel ideaal voor 850 nm en 1350 nm Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) en LED bronnen. De nauwkeurig vervaardigde keramische hulzen zorgen voor een correcte uitlijning van de vezel om verbindingproblemen te voorkomen en insertion loss te minimaliseren. Ontworpen voor betrouwbaarheid in high-density netwerktoepassingen, verbetert de LC naar LC UPC gepolijste vezeleinden sterk de return loss eigenschappen ten opzichte van oudere PC polijsttechnieken die de prestaties negatief kunnen beïnvloeden.

Deze multimode 50/125µm glasvezel patchkabel is backwards compatible met OM3 en 1/10/40 Gbps netwerken en zorgt voor een betrouwbare verbinding met legacy glasvezelomgevingen.

Dankzij het LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen) vlambestendig omhulsel stoot deze OM4 vezelkabel weinig rook en giftige dampen uit wanneer deze wordt blootgesteld aan grote hitte of in geval van brand. Dit zorgt voor veiligere kabelinstallaties in slecht geventileerde omgevingen zoals sommige industriële installaties, afgesloten ruimtes zoals treinen en vliegtuigen, maar ook in gebouwen waar bouwvoorschriften belangrijk zijn.

Elke OM4 vezelkabel is bovendien afzonderlijk getest en gecertificeerd om binnen aanvaardbare optische insertion loss-limieten te blijven voor gegarandeerde compatibiliteit en 100% betrouwbaarheid.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Bestemd voor 40/100 gigabit Ethernet- en Fiber Channel-applicaties
- High-speed connectiviteit voor toepassingen met hoge dichtheid

## Eigenschappen

- **OM4 GLASVEZEL KABEL:** OM4 Laser-Optimized Multimode Glasvezelkabel is EMI bestendig en ondersteunt tot 100Gbps Ethernet; Full-duplex zipcord met gekleurde TX/RX connectors voor snelle visuele polariteit identificatie en conversie naar simplex bekabeling
- **HOOGWAARDIGE KWALITEIT:** LC/LC connectors met UPC gepolijste uiteinden hebben lagere return loss dan PC gepolijste varianten; Robuust gegoten connector trektoelasting minimaliseert slijtage door buigen; Beschermende Aramidevezel voor hogere treksterkte
- **VEILIG EN BETROUWBAAR:** Individueel geteste signaalintegriteit; LSZH (low smoke zero halogen) mantel stoot geen giftige dampen uit bij brand; Veilig voor gesloten/slecht geventileerde ruimtes; Dempingswaarde onder 2,3dB/km overtreft de industriestandaarden
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** OM4 LC/LC multimode kabel ondersteunt 1/10/40/100 Gbps netwerken; Backwards compatibel met OM3; Voor high-density netwerktoepassingen zoals SAN's, dataservers, fiber switches, SFP+, QSFP+ en QSFP28 transceivers
- **SPECS:** Lengte: 25m; Color: Aqua (OM4); LC/LC UPC; 50/125µm Kern/Bekleding; 850nm of 1300nm LED/VCSEL; Modale Bandbreedte: 2000MHz•km bij 850nm; Kabel BD: 2.9mm; Buigradius: Statisch 3cm, Dynamisch 6cm; Levenslange ondersteuning

---

### Hardware

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

---

### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	100 Gbps
Kabelspecificatie	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps

Glasvezelclassificatie	OM4
Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	850nm 1300nm

---

Connector(en)

Connector A	1 - Glasvezel LC duplex
Connector B	1 - 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	82.0 ft [25 m]
Lengte product	0.0 in [0.0 mm]
Breedte product	0.0 in [0.0 cm]
Hoogte product	0.0 in [0.0 cm]
Gewicht product	0.0 oz [0.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	10.0 in [25.5 cm]
Package Width	13.0 in [33.0 cm]
Package Height	2.0 in [5.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	12.1 oz [342.0 g]

---

Wat wordt er  
meegeleverd

Meegeleverd

1 - 25m OM4 Multimode Glasvezel Kabel - LC/LC

---

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