

1m LC/UPC naar SC/UPC OM3 Multimode Glasvezel Netwerkkabel, Full Duplex  
50/125µm Zipcord Fiber, 100G Netwerken, LOMMF/VCSEL, <0.3dB Low Insertion Loss,  
LSZH Fiber Optic Patch Kabel

Productcode: A50FBLCSC1



De 1m lange A50FBLCSC1 10 Gigabit Aqua Multimode 50/125 Duplex LSZH Glasvezel Netwerkkabel heeft één (mannelijke) LC-connector en één (mannelijke) SC-connector en is gemaakt uit 50/125-micron OM3 aqua glasvezel voor betrouwbare gegevensoverdracht met extreem hoge snelheden, waardoor deze uitermate geschikt is voor een glasvezelverbinding tussen verschillende backbone switches, hubs en routers en hoogwaardige netwerkapparatuur. De A50FBLCSC1 beschikt over een brandvertragende LSZH-kabelmantel (halogeenvrij), die zorgt voor minimale rookontwikkeling, giftigheid en corrosie in het geval van een brand – dat maakt het tot de beste keuze voor gebruik in allerlei omgevingen, zoals industriële installaties, kantoren en scholen, maar ook woonomgevingen waarbij bouwvoorschriften van belang zijn.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Used in 10 Gigabit high speed network environments
- Telecommunication / Data communication
- Broadband systems

- Ideal solution for data applications requiring high speed data transmission

## Eigenschappen

- **OM3 GLASVEZEL NETWERKKABEL:** OM3 Laser-geoptimaliseerde Multimode fiber kabel ondersteunt tot 100 Gbps Ethernet; Full-duplex zip-cord met kleurgecodeerde TX/RX connectors voor het bekabelen van servers en Storage Area Networks (SAN's)
- **HOOGWAARDIGE KWALITEIT:** 50/125µm fiber kern/bekleding is bestand tegen EMI; Beschermende aramidevezelmantel voor betere treksterkte en drukweerstand; LC/LC-connectors met UPC-gepolijste keramische adereindhulzen voor insertion loss onder 0,3 dB
- **RATINGS EN BETROUWBAARHEID:** Individueel getest voor signaalintegriteit; LSZH-mantel stoot weinig rook en dampen uit in geval van brand; TIA/EIA-conforme fiber kern; Dempingswaarde < 2,3dB/km voldoet aan of is in vele gevallen beter dan de industriernorm
- **COMPATIBILITEIT:** OM3 LC/SC multimode kabel ondersteunt 1/10/40/100 Gbps voor high-density netwerktoepassingen zoals SAN's, dataservers, SFP+ en QSFP+ verbindingen over 1000BASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4, en 100GBASE-SR10; Backwards compatibel met OM2
- **SPECS:** Lengte: 7m | Kleur: Aqua (OM3) | LC/SC UPC | 850nm of 1300nm LED/VCSEL | Modale Bandbreedte: ≥2000MHz·km bij 850nm | Kabel BD: 2.9mm | Buig Radius: Statisch 3cm, Dynamisch 6cm

---

### Hardware

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

---

### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	100 Gbps
Kabelspecificatie	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
Glasvezelclassificatie	OM3
Glasvezeltype	Multi-Mode
Golflengte	850nm

---

### Connector(en)

Connector A	1 - Glasvezel LC duplex
-------------	-------------------------

Connector B 1 - Glasvezel SC 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	3.3 ft [1 m]
Diameter	3mm
Lengte product	3.3 ft [1.0 m]
Breedte product	0.0 in [0.0 mm]
Hoogte product	0.0 in [0.0 mm]
Gewicht product	0.9 oz [26.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	1.0 in [2.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.2 oz [35.0 g]

---

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