

2m LC/UPC naar LC/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: A50FBLCLC2



De 2m lange A50FBLCLC2 10 Gigabit Aqua Multimode 50/125 Duplex LSZH Glasvezel Netwerkkabel eindigt aan beide uiteinden met (mannelijke) LC-connectoren en is gemaakt uit 50/125-micron OM3 aqua galsvezel voor betrouwbare gegevensoverdracht met extreem hoge snelheden, waardoor het uitermate geschikt is voor een glasvezelverbinding tussen verschillende backbone switches, hubs en routers en hoogwaardige netwerkapparatuur. De A50FBLCLC2 is ondergebracht in een vlamvertragende LSZH-kabelmantel (halogeenvrij), die zorgt voor minimale rookontwikkeling, giftigheid en corrosie in het geval van een brand, voor een hoge graad aan veiligheid – 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

- Ideale oplossing voor data-applicaties met hoge overdrachtsnelheden
- Breedbandsystemen
- Telecommunicatie / datacommunicatie

- Voor gebruik in snelle 10 Gigabit netwerkomgevingen

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/LC 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: 2m | Kleur: Aqua (OM3) | LC/LC 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 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	6.6 ft [2 m]
Diameter	3mm
Lengte product	6.6 ft [2.0 m]
Breedte product	0.6 in [1.5 cm]
Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]
Gewicht product	1.2 oz [34.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	0.5 in [1.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.5 oz [43.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 2m 10Gb Aqua Multimode 50/125 Duplex Halogeenvrije Glasvezel Netwerkkabel LC-LC
-------------	---

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