

1m LC naar LC (UPC) OM4 Multimode Glasvezel Netwerkkabel, 50/125µm LOMMF/VCSEL Zipcord Fiber, 100G Netwerken, Low Insertion Loss, LSZH Fiber Patch Kabel

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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

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

Eigenschappen

- **OM4 GLASVEZEL NETWERKKABEL:** OM4 Laser-geoptimaliseerde Multimode Glasvezelkabel levert 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 op signaalintegriteit; LSZH-mantel stoot weinig rook en dampen uit bij verbranding; Dempingswaarde onder 2,3dB/km voldoet aan of overtreft de industriënormen
- **COMPATIBILITEIT:** OM4 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
- **SPECS:** Lengte: 1m ; Kleur: Aqua (OM4); LC/LC UPC; 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
Glasvezelformaat	50/125
Type kabelmantel	Low Smoke Zero Halogen
Brandbestendigheid	LSZH-rating (weinig rook, geen halogeen)
Glasvezelclassificatie	OM4

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	100 Gbps
Kabelspecificatie	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
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	3.3 ft [1 m]	
Lengte product	3.3 ft [1.0 m]	
Breedte product	0.6 in [1.5 cm]	
Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]	
Gewicht product	0.7 oz [20.0 g]	
Verpakkingsinformatie		
Verpakkingsaantal	1	
Lengte Verpakking	4.7 in [12.0 cm]	
Breedte Verpakking	7.8 in [19.8 cm]	
Hoogte Verpakking	0.8 in [2.0 cm]	
Verzendgewicht (verpakt)	1.1 oz [30.0 g]	
Wat wordt er meegeleverd		
Meegeleverd	1 - LC glasvezelkabel	
Garantie bepalingen		
Warranty	Levenslang	

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