

10m LC/UPC naar LC/UPC OM4 Multimode Glasvezel Netwerkkabel, 50/125µm LOMMF/VCSEL Zipcord Fiber, 100G Netwerken, Low Insertion Loss, LSZH Fiber Patch Kabel

Productcode: 450FBLCLC10



Deze LC naar LC multi-mode duplex glasvezel netwerkkabel biedt betrouwbare verbindingen voor 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ en QSFP+ transceivers in uw 40 en 100 gigabit netwerken.

Met door laser geoptimaliseerde multi-mode glasvezel (LOMMF) is de netwerkkabel ideaal voor 850 nm en 1350 nm Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) en LED bronnen. De high-speed connectiviteit van de aqua glasvezelkabel biedt een oplossing met hoge bandbreedte voor uw datacenters of veeleisende applicaties.

Deze glasvezel netwerkkabel is neerwaarts compatibel met uw bestaande 50/125 apparatuur, voor een gegarandeerd betrouwbare verbinding met oudere LAN's.

Deze glasvezelkabel is voorzien van een LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen) brandvertragende mantel om rook, toxiciteit en corrosie tot een minimum te beperken bij blootstelling aan sterke warmtebronnen of bij brand. Daardoor is deze kabel de beste keus voor vele diverse omgevingen, waaronder industriële toepassingen, centrale kantoren en scholen alsmede woningen waarbij moet worden voldaan aan bouwverordeningen.

Elke OM4-glasvezelkabel is individueel getest en gecertificeerd en valt daarmee binnen de grenzen van acceptabel optisch insertieverlies 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 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: 10m ; 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	100 Gbps
----------	----------

overdrachtsnelheid		
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	32.8 ft [10 m]	
Lengte product	32.8 ft [10.0 m]	
Breedte product	0.6 in [1.5 cm]	
Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]	
Gewicht product	4.6 oz [131.0 g]	
Verpakkingsinformatie		
Verpakkingsaantal	1	
Lengte Verpakking	6.5 in [16.6 cm]	
Breedte Verpakking	7.8 in [19.8 cm]	
Hoogte Verpakking	1.4 in [3.6 cm]	
Verzendgewicht (verpakt)	4.9 oz [140.0 g]	

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - 10 m glasvezelkabel

Garantiebepalinge
n

Warranty

Levenslang

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