

7m 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: A50FBLCLC7



Deze OM3 LC naar to LC multi-mode duplex glasvezel netwerkkabel is gemaakt van 50/125 micron glasvezel en ondersteunt dataoverdracht met hoge bandbreedte via een 10 gigabit Ethernet-verbinding.

Met door laser geoptimaliseerde multi-mode glasvezel (LOMMF) is de netwerkkabel ideaal voor 850 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.

Elke OM3-glasvezelkabel is individueel getest en gecertificeerd en valt daarmee binnen de grenzen van acceptabel optisch insertieverlies voor gegarandeerde compatibiliteit en 100% betrouwbaarheid.

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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Geschikt voor 10 gigabit high-speed netwerkomgevingen
- High-speed connectiviteit voor toepassingen met hoge dichtheid

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 100GBASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4, en 100GBASE-SR10; Backwards compatibel met OM2
- SPECS: Lengte: 7m | 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
Glasvezelformaat	50/125
Brandbestendigheid	LSZH-rating (weinig rook, geen halogeen)
Glasvezelclassificatie	OM3

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	23.0 ft [7 m]
	Lengte product	23.0 ft [7.0 m]
	Breedte product	0.5 in [1.3 cm]
	Hoogte product	0.4 in [1.0 cm]
	Gewicht product	3.4 oz [96.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.5 in [16.4 cm]
	Package Width	7.8 in [19.8 cm]
	Package Height	1.1 in [2.8 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	3.8 oz [108.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - 7 m glasvezel netwerkkabel
Garantiebepalingen		

Warranty

Levenslang

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