5m 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: A50FBLCLC5

De A50FBLCLC5 5 m 850 nm met laser geoptimaliseerde multimode glasvezel (LOMMF) Aqua-kabel is gemaakt van 50/125 micron vezels voor high-speed datatransmissie met een hoge bandbreedte via 10 gigabit Ethernet- en Fibre Channel-netwerken - de perfecte oplossing voor de aanleg van glasvezelkabels tussen meerdere backbone switches, hubs en routers en higher-end netwerkapparatuur.

Deze LC-LC patchkabel 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, in het geval van brand – een ideale oplossing voor industriële omgevingen, centrale kantoren en scholen alsmede in woningen waarbij moet worden voldaan aan bouwverordeningen.

Elke duplex 50/125 (OM3) multimode glasvezelpatchkabel is individueel getest en valt altijd binnen de acceptabele optische insertion loss grenzen voor gegarandeerde compatibiliteit en 100% betrouwbaarheid.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

RoHS Compliant

Toepassingen

• Geschikt voor 10 gigabit high-speed netwerkomgevingen

• Ideale oplossing voor data-applicaties met hoge overdrachtsnelheden

• Breedbandsystemen

• Telecommunicatie / datacommunicatie

• Glasvezelverbindingen in patchpanelen, hubs, switches, routers

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 industrienorm

• 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: 5m | 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	16.4 ft [5 m]
	Diameter	3mm
	Lengte product	16.4 ft [5.0 m]
	Breedte product	0.6 in [1.5 cm]
	Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]
	Gewicht product	2.4 oz [67.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	8.7 in [22.0 cm]
	Package Width	7.9 in [20.0 cm]
	Package Height	0.9 in [2.4 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	2.7 oz [76.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		

Meegeleverd	1 - 5 m 10 Gb Aqua multimode 50/125 duplex LSZH glasvezelpatchkabel LC - LC

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