

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



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 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: 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
Glasvezelformaat	50/125
Type kabelmantel	Low Smoke Zero Halogen
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	16.4 ft [5 m]
	Buitendiameter kabel	0.1 in [3 mm]
	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
	Lengte Verpakking	6.5 in [16.5 cm]
	Breedte Verpakking	7.8 in [19.8 cm]
	Hoogte Verpakking	0.7 in [1.9 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	2.8 oz [80.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

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

Garantiebepalinge
n

Warranty

Levenslang

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