

3m 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: A50FBLCLC3



De A50FBLCLC3 3 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. Verder wordt de kabel gedekt door onze levenslange garantie.

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: 3m | 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

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	9.8 ft [3 m]
Lengte product	9.8 ft [3.0 m]
Breedte product	0.6 in [1.5 cm]
Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]
Gewicht product	0.8 oz [24.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	3.7 in [9.5 cm]
Package Width	4.7 in [12.0 cm]
Package Height	1.3 in [3.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.8 oz [52.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 3 m 10 Gb Aqua multimode 50/125 duplex LSZH glasvezelpatchkabel LC - LC
-------------	---

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

