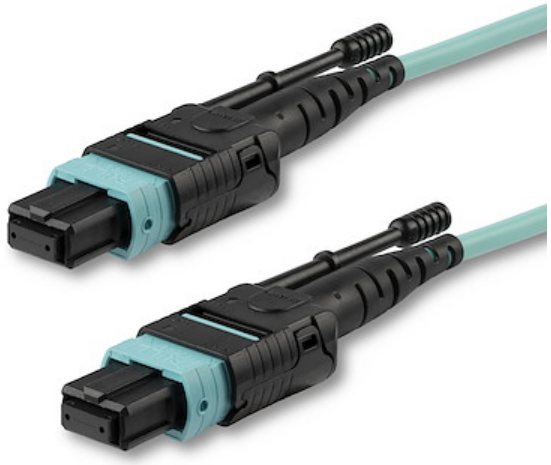
1m MTP(F)/PC naar MTP(F)/PC OM3 Multimode Glasvezel Netwerkkabel, 12F Type-A, OFNP, 50/125µm LOMMF, 40G Netwerken, Low Insertion Loss, MPO Fiber Patch Kabel

Productcode: MPO12PL1M



Deze MPO/MTP glasvezel netwerkkabel bestaat uit 12 vezels en kan worden gebruikt als interface tussen verschillende netwerkapparaten met verschillende snelheden. U kunt bijvoorbeeld een one-to-one verbinding opzetten tussen twee 40Gbps switches of servers. U kunt ook een 40Gbps switch aansluiten en de 40Gbps onderverdelen in zes duplex 10Gbps LC-verbindingen op een patchpanel of netwerkcassette, die vervolgens naar individuele 10Gbps-apparaten worden verspreid.

De MTP-connector biedt twaalf keer de densiteit van een SC-connector en bespaart circuitkaart- en rackruimte. Bovendien zorgen de push-and-pull lipjes voor een optimale toegankelijkheid doordat u de connectors, zonder extra gereedschap, met één hand kunt installeren of verwijderen.

De MTP naar MTP kabel heeft een plenum rated mantel en is ideaal voor installaties in muren of overal waar CMP-brandklasse vereist is.

Elke OM3 vezelkabel is afzonderlijk getest op insertion loss en return loss. Het volledige testrapport is bijgesloten in elk kabelzakje.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

• Wordt gebruikt in 10/40 Gigabit Ethernet- en Fiber Channel toepassingen

• Verbind 40Gbps MPO/MTP apparatuur zoals fiber patch panels, hubs, switches, media converters en routers

• Ondersteunt 40GBASE-SR4 en 100GBASE-SR10 in geschikte parallel optische netwerken

Eigenschappen

• OM3 FIBER KABEL: MTP/MPO Plenum-Rated OM3 Multimode Glasvezel Netwerkkabel kan tot 40 Gbps handelen; 12-vezels kabel ondersteunt diverse netwerkapparaten met variabele snelheden; Ideaal voor high density connecties met servers, switches en SAN's

• HOOGWAARDIGE BOUW: OFNP mantel stoot weinig rook en dampen uit bij verbranding; 50/125µm vezelkern/bekleding is bestand tegen EMI; MTP Push-Pull Tabs met flexibele uitbreidingen vergemakkelijkt gemakkelijke installatie en verwijdering

• RATINGS EN BETROUWBAARHEID: Individueel getest op signaalintegriteit; Testrapport bijgesloten bij elke kabel; Geschikt voor plenum en wandinstallaties; 12-vezel MTP/MPO connectors met PC gepolijste uiteinden houdt insertion loss onder 0,5dB

• COMPATIBILITEIT: OM3 Multimode kabel met MTP connectors ondersteunt 40 Gbps voor high density netwerktoepassingen zoals SAN's, dataservers en QSFP+ transceivers

• SPECS: Lengte: 1m | Kleur: Aqua (OM3) | 40 Gbps | MTP(F)/PC naar MTP(F)/PC | 12-Vezel Type-A Straight Pinout | 850nm of 1300nm VCSEL | Modale Bandbreedte: 2000MHz•km bij 850nm; Kabel BD: 3.0mm; Insertion Loss: ≤0.5dB, Return Loss: ≥20dB

Hardware		
	Garantiebeleid	Lifetime
	Brandbestendigheid	OFNP voor luchtruimtes goedgekeurd
	Glasvezelformaat	50/125
	Type kabel	Straight-Through
Prestaties		
	Glasvezelclassificatie	OM3
	Glasvezeltype	Multi-Mode
Connector(en)		
	Connector A	1 - MPO/MTP
	Connector B	1 - MPO/MTP

Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Aqua
	Kabellengte	3.3 ft [1 m]
	Lengte product	3.3 ft [1 m]
	Breedte product	0.6 in [1.4 cm]
	Hoogte product	0.3 in [0.7 cm]
	Gewicht product	0.6 oz [16 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	8.7 in [22 cm]
	Package Width	7.9 in [20 cm]
	Package Height	0.4 in [10 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.0 oz [28 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - glasvezelkabel

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