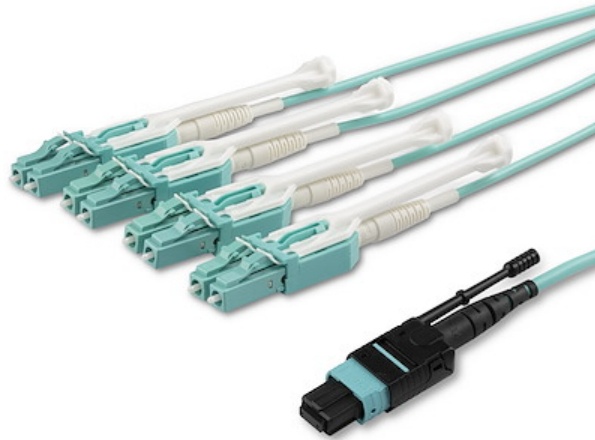


5 m MTP(F)/PC auf 4x LC/PC Duplex Breakout OM3 Multimode Glasfaserkabel, OFNP, 8F Typ-A, 50/125µm LOMMF, 40G Netzwerke, Low Insertion Loss, MPO auf LC LWL Patchkabel

Produkt-ID: MPO8LCPL5M



Mit diesem MPO/MTP auf 4x LC Breakout Kabel können Sie eine einzelne 40 Gbit/s Verbindung von einem 40GBase-SR4 QSFP+ Transceiver auf vier 10 Gbit/s LC SFP+ Transceiver verteilen.

Die Push-and-Pull Laschen optimieren die Zugänglichkeit und ermöglichen es Ihnen, die Stecker mit einer Hand und ohne zusätzliches Werkzeug zu installieren oder zu entfernen. Außerdem spart das schlanke Uniboot-Design der LC-Stecker Platz und verbessert das Kabelmanagement.

Das MPO Kabel ist in einem plenumtauglichen Mantel enthüllt und eignet sich ideal für Installationen, bei denen eine CMP-Brandschutzklasse erforderlich ist.

Jedes OM3 Glasfaserkabel wurde einzeln auf insertion loss und return loss getestet. Der vollständige Testbericht ist in der Verpackung jedes Kabels enthalten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Zum Einsatz in 10/40 Gigabit Ethernet und Glassfaser Anwendungen
- Verteilen Sie eine einzelne 40 Gbit/s MPO Verbindung auf vier 10 Gbit/s LC Verbindungen an Geräten

wie Glasfaser Patch Panele, Hubs, Switchen, Medienkonverter und Router

- Wird mit 40GBase SR4 Netzwerk hardware verwendet

Merkmale

- **OM3 GLASFASERKABEL:** MTP(F)/PC auf 4x LC/PC Duplex Breakout Multimode Glasfaserkabel bietet eine einzelne 40 Gbit/s Verbindung zu vier LC Duplex Stecker; ideal für High-Density Verbindungen zwischen Servern, Switchen, QSFP+ und SFP+ Transceivern
- **HOCHWERTIGE KONSTRUKTION:** OFNP-Mantel gibt bei Verbrennung wenig Rauch und Dämpfe ab; 50/125µm Faserkern/Hülle ist immun gegen EMV; MTP Push-Pull Tabs mit flexiblen Erweiterungen erleichtern die bequeme Installation und Entfernung
- **RATINGS UND ZUVERLÄSSIGKEIT:** Einzeln auf Signalintegrität getestet; Testbericht liegt jedem Kabel bei; geeignet für Plenum- und Unterputzinstallationen; MTP/MPO und LC Stecker mit PC-polierten Enden sorgen für geringen Insertion Loss
- **KOMPATIBILITÄT:** OM3 MTP/MPO Multimode Kabel unterstützt 40 Gbit/s für High-Density Netzerkwendungen wie SANs, Datenserver und QSFP+ Transceiver; Anschluss von einem 40GBase-SR4 QSFP+ Modul an vier LC SFP+ Transceiver
- **SPEZIFIKATIONEN:** 5 m; Farbe: Aqua (OM3); 40 Gbit/s; MTP(F)/PC auf 4x Duplex LC Breakout; 850nm oder 1300nm VCSEL; Modale Bandbreite: $\geq 2000\text{MHz}\cdot\text{km}$ bei 850nm; Kabel AD: 3.0mm (MTP), 2.0mm (LC); Insertion Loss: $\leq 0.5\text{dB}$ (MTP), $\leq 0.2\text{dB}$ (LC)

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Faseroptikgröße	50/125
Feuerwiderstandssklasse	OFNP Plenum-bewertet
Faseroptikklassifizierung	OM3

Leistung

Faseroptiktyp	Multimodus
---------------	------------

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - MPO/MTP
Steckverbinder B	4 - Faseroptik LC

Umgebungsbeding

ungen

Betriebstemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	55 ~ 65 % RH

Physische Eigenschaften

Farbe	Aqua
Kabellänge	16.4 ft [5 m]
Produktlänge	16.4 ft [5 m]
Produktbreite	0.3 in [0.9 cm]
Produkthöhe	0.3 in [0.8 cm]
Produktgewicht	2.4 oz [68 g]

Verpackungsinform ationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.1 in [18.1 cm]
Paketbreite	7.8 in [19.9 cm]
Pakethöhe	0.9 in [2.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.8 oz [78.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Glasfaserkabel
--------------------	--------------------

Garantieinformatio nen

Warranty	Lifetime
----------	----------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.