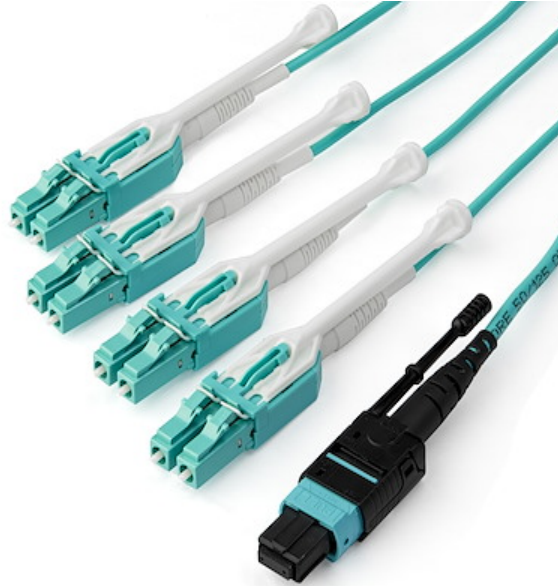


3 m MTP(F)/PC auf 4x LC/PC Duplex Breakout OM3 Multimode Glasfaserkabel, OFNP, 8F Typ-A, 50/125µm LOMMF, 40G Netzwerke, Low Insertion Loss, MPO auf LC LWL Patchkabel

Produkt-ID: MPO8LCPL3M



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 Netzwerkanwendungen wie SANs, Datenserver und QSFP+ Transceiver; Anschluss von einem 40GBase-SR4 QSFP+ Modul an vier LC SFP+ Transceiver
- **SPEZIFIKATIONEN:** 3 m; Farbe: Aqua (OM3); 40 Gbit/s; MTP(F)/PC auf 4x Duplex LC Breakout; 850nm oder 1300nm VCSEL; Modale Bandbreite: 2000MHz•km bei 850nm; Kabel AD: 3.0mm (MTP), 2.0mm (LC); Insertion Loss: ≤0.5dB (MTP), ≤0.2dB (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     | 9.8 ft [3 m]    |
| Produktlänge   | 9.8 ft [3.0 m]  |
| Produktbreite  | 0.5 in [1.4 cm] |
| Produkthöhe    | 0.3 in [0.8 cm] |
| Produktgewicht | 1.8 oz [52.0 g] |

#### Verpackungsinform ationen

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Paketmenge                     | 1                |
| Paketlänge                     | 6.1 in [15.4 cm] |
| Paketbreite                    | 7.8 in [19.9 cm] |
| Pakethöhe                      | 0.8 in [2.1 cm]  |
| Versandgewicht<br>(Verpackung) | 2.2 oz [62.0 g]  |

#### Verpackungsinhalt

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

#### Garantieinformatio nen

|          |          |
|----------|----------|
| Warranty | Lifetime |
|----------|----------|

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