

5 m MTP(F)/PC zu MTP(F)/PC OM3 Multimode Glasfaserkabel, 12F Typ-A, OFNP Plenum, 50/125µm LOMMF, 40G Netzwerke, Low Insertion Loss, MPO LWL Patchkabel

Produkt-ID: MPO12PL5M



Dieses MPO/MTP Glasfaserkabel enthält 12 Fasern und ermöglicht die Verbindung zwischen verschiedenen Netzwerkgeräten mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten. So können Sie beispielsweise eine Eins-zu-Eins Verbindung zwischen zwei 40 Gbit/s Switchen oder Servern einrichten. Alternativ können Sie einen Switch mit 40 Gbit/s anschließen und die 40 Gbit/s in sechs Duplex LC Verbindungen mit 10 Gbit/s auf einem Patchpanel oder einer Netzwerkkassette aufteilen, die sich dann auf einzelne 10 Gbit/s Geräte verteilen.

Der MTP Stecker bietet die zwölfwache Dichte eines SC Steckers und spart Platz auf der Leiterplatte und im Rack. Außerdem optimieren die Push-and-Pull Laschen die Zugänglichkeit, da Sie die Stecker mit einer Hand und ohne zusätzliches Werkzeug installieren oder entfernen können.

Das MTP auf MTP Kabel ist in einem Plenum Mantel enthüllt und eignet sich ideal für Unterputzinstallationen oder überall dort, wo eine CMP-Brandschutzklasse erforderlich ist.

Jedes OM3 Glasfaserkabel wurde einzeln auf die insertion loss und die return loss getestet. Der vollständige Testbericht ist in jeder Kabeltasche enthalten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Zum Einsatz in 10/40 Gigabit Ethernet und Glasfaser Anwendungen
- Anschluss von 40Gbit/s MPO/MTP Geräten wie Glasfaser-Patchpanels, Hubs, Switchen, Medienkonvertern und Routern
- Unterstützt 40GBASE-SR4 und 100GBASE-SR10 in geeigneten parallelen optischen Netzwerken

## Merkmale

- OM3 GLASFASERKABEL: MTP/MPO Plenum bewertetes OM3 Multimode LWL Kabel bis zu 40 Gbit/s; 12-Faser Kabel unterstützt verschiedene Netzwerkgeräte mit diversen Geschwindigkeiten; ideal für Verbindungen zu Servern, Switchen und Storage Area Networks (SANs)
- 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 Unterputz Installationen; 12-Faser MTP/MPO Stecker mit PC-polierten Enden halten die insertion loss unter 0,5 dB
- KOMPATIBILITÄT: OM3 Multimode Kabel mit MTP Steckern unterstützt 40 Gbit/s für High-Density Netzwerkanwendungen wie SANs, Datenserver und QSFP+ Transceiver
- SPEZIFIKATIONEN: 5 m; Farbe: Aqua(OM3); 40Gbit/s; MTP(F)/PC zu MTP(F)/PC; 12-Faser Typ-A Straight Pinout; 850nm/1300nm VCSEL; Modale Bandbreite: 2000MHz•km bei 850nm; Kabel AD: 3mm; Insertion Loss: ≤0.5dB, Return Loss: ≥20dB; Lebenslang unterstützt

---

### Hardware

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Garantiebestimmungen      | Lifetime              |
| Faseroptikgröße           | 50/125                |
| Feuerwiderstandssklasse   | OFNP Plenum-bewertete |
| Faseroptikklassifizierung | OM3                   |
| Kabeltyp                  | Straight-Through      |

---

### Leistung

|               |            |
|---------------|------------|
| Faseroptiktyp | Multimodus |
|---------------|------------|

---

### Steckverbinder

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Steckverbinder A | 1 - MPO/MTP |
|------------------|-------------|

Steckverbinder B 1 - MPO/MTP

#### Physische Eigenschaften

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Farbe          | Aqua            |
| Kabellänge     | 16.4 ft [5 m]   |
| Produktlänge   | 16.4 ft [5.0 m] |
| Produktbreite  | 0.6 in [1.4 cm] |
| Produkthöhe    | 0.3 in [7.0 mm] |
| Produktgewicht | 1.7 oz [48.0 g] |

#### Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Paketmenge                  | 1                |
| Paketlänge                  | 6.7 in [16.9 cm] |
| Paketbreite                 | 7.9 in [20.0 cm] |
| Pakethöhe                   | 0.7 in [1.8 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 1.8 oz [50.0 g]  |

#### Verpackungsinhalt

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

#### Garantieinformationen

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

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