

MPO/MTP Kupplung, Multimode OM3/OM4 MPO Glasfaser Kupplung, Key Up Key Down, MPO/MTP-PC Adapter für Patchfelder und Gehäus - Aqua

Produkt-ID: MPOSMAPCAQCOUPLER



Erweitern Sie eine Multimode-Glasfaserverbindung, indem Sie zwei OM3/OM4 MPO/MTP Trunkkabel mit dieser MPO/MTP-Kupplung verbinden. Die Glasfaser-Kupplung in Buchse auf Buchse Ausführung unterstützt sowohl männliche als auch weibliche MPO/MTP-Steckverbinder und gewährleistet optimale Signalintegrität bei geringer Einfügedämpfung, die branchenübliche Standards übertrifft.

Die MPO/MTP Glasfaser-Kupplung unterstützt Multimode OM3/OM4 Glasfaserkabel (50/125µm). Dank werkzeugloser Montage lässt sich die Kupplung einfach in Glasfaser-Patchfeldern sowie Rack- oder Wandgehäusen installieren. Ideal für die schnelle Bereitstellung in Rechenzentren, Unternehmensnetzwerken und Telekommunikationsanwendungen.

Die MPO/MTP-Kupplung verfügt über ein robustes ABS-Gehäuse und eine präzise Ausrichtungsstruktur für eine exakte Mehrfaser-Verbindung. Dadurch werden Signalverluste minimiert und eine langfristige Zuverlässigkeit sowie konstante Leistung sichergestellt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verbinden Sie zwei Multimode MPO/MTP-Kabel, um eine Glasfaserverbindung zu verlängern
- Fügen Sie einem Rackmount-Patchpanel oder einer Wandplatte Glasfaseranschlüsse hinzu.

Merkmale

- **MPO MTP Verbindungen erweitern:** Verbindet zwei Multimode OM3 und OM4 MPO MTP Glasfaserkabel oder verlängert Mehrfaserstrecken in Rackmount Patchpanelen, Wandgehäusen oder Verteilrahmen; geeignet für skalierbare Rechenzentren und Telekom
- **Zuverlässige High-Speed Leistung:** Entworfen für 1, 10, 40 und 100Gbps Übertragung mit geringer 0,2dB Einfügedämpfung und präziser Verbindung; gewährleistet hohe Signalqualität, übertrifft TIA 568.3 D Standards und ist für Singlemode Laser optimiert
- **Schnelle Installation:** Plug-and-Play Design mit Metall Befestigungslaschen ermöglicht schnelle, sichere Montage in Standardpanelen ganz ohne Werkzeug und ohne zusätzliche Schritte
- **Multimode Kompatibilität:** Unterstützt OM3 und OM4 Multimode MPO MTP Kabel mit 50-125µm Kern und Betrieb bei 850 und 1300nm VCSEL Wellenlängen; empfohlen für Nutzung mit MPO MTP Trunkkabeln mit APC polierten Enden
- **Die Wahl für IT Profis:** Netzwerk Buchsen, Stecker und Kupplungen getestet für höchste Leistung in strukturierter Verkabelung; entwickelt für Zuverlässigkeit mit gleichbleibender Passform; kostenloser lebenslanger 24-5 mehrsprachiger Support

Hardware

Garantiebestimmungen 1 Year

Active or Passive Adapter Passiv

Ports 2

Leistung

Faseroptiktyp Single Mode

Steckverbinder

Steckverbinder A 1 - MPO/MTP

Steckverbinder B 1 - MPO/MTP

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur -40 to 85 (-40°F to 185°F)

Lagertemperatur -40 to 110 (-40°F to 230°F)

Feuchtigkeit 95% RH

Physische
Eigenschaften

Farbe	Aqua
Steckverbinderart	Gerade
Produktlänge	0.8 in [20.1 mm]
Produktbreite	0.7 in [17.2 mm]
Produkthöhe	0.4 in [9.8 mm]
Produktgewicht	0.1 oz [4 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketlänge	3.5 in [9.0 cm]
Paketbreite	4.7 in [12.0 cm]
Pakethöhe	0.4 in [1.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.2 oz [5.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - MTP/MPO Glasfaserkoppler - Aqua
--------------------	-------------------------------------

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