

## MD-DCS MTP-Modul, 2x MTP auf 6x LCQ/APC, OS2

für MD-DCS modulare Panels



### Beschreibung

Polycarbonat (PC)-Gehäuse mit eingepresstem Deckel (abgedichtet).  
Diese MD-DCS-Module haben rückseitig einen MTP-Adapter, der mit einem internen Modul-Fanout zu den Frontadaptern (6x LCQ) geführt wird.

### Anwendung

MD-DCS MTP®-Module eignen sich für alle High-Density- und High-Performance-Anwendungen mit Duplex-Signalen, insbesondere im Rechenzentrumsumfeld.  
Sie finden modulare Anwendung in den Steckplätzen der MD-DCS Modul-Panels (19"/1HE), in die sie von vorne eingesetzt werden können.  
Sie dienen der Aufnahme von vorkonfektionierten MTP-Trunkkabeln.  
Mit diesen Modulen werden Packungsdichten von bis zu 96 Fasern auf 1HE erreicht.  
Sie sind sehr hochwertig konfektioniert und garantieren optimale Werte für die optische Leistung (IL/RL).

### Allgemeine Eigenschaften

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Aufnahmekapazität | 24 Fasern |
| Faserfarbcode     | IEC 60304 |
| System            | MD-DCS    |
| Voll ausgestattet | ja        |

## Optische Eigenschaften

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Einfügedämpfung (IL), maximal, Frontseite   | 0,25 dB            |
| Einfügedämpfung (IL), typisch, Frontseite   | 0,12 dB            |
| Rückflussdämpfung (RL), minimal, Frontseite | 65 dB              |
| Rückflussdämpfung (RL), typisch, Frontseite | 70 dB              |
| Einfügedämpfung (IL), maximal, Rückseite    | 0,30 dB            |
| Einfügedämpfung (IL), typisch, Rückseite    | 0,15 dB            |
| Rückflussdämpfung (RL), minimal, Rückseite  | 65 dB              |
| Rückflussdämpfung (RL), typisch, Rückseite  | 70 dB              |
| Fasertyp                                    | E9/125 G.652.D OS2 |

## Mechanische Eigenschaften

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Adapter, Frontseite            | 6 x LCQ/APC, grün                          |
| Adaptermaterial, Frontseite    | Polymer                                    |
| Staubschutz, Frontseite        | ja                                         |
| Laserschutz, Frontseite        | nein                                       |
| Staub-/Laserschutz, Frontseite | Staubschutz-Stecker                        |
| Sleeve Material, Frontseite    | Zirkonia (ZrO <sub>2</sub> )               |
| Stecker, Frontseite            | 24 x LC/APC 8°                             |
| Ferrulenmaterial, Frontseite   | Zirkonia (ZrO <sub>2</sub> )               |
| Adapter, Rückseite             | 2 x MTP, schwarz, Type A (key up/key down) |
| Adaptermaterial, Rückseite     | Polythermid                                |
| Adaptertyp, Rückseite          | Type A (key up/key down)                   |
| Staubschutz, Rückseite         | ja                                         |
| Laserschutz, Rückseite         | nein                                       |
| Staub-/Laserschutz, Rückseite  | Staubschutz-Stecker                        |
| Stecker, Rückseite             | 2 x MTP <sub>12</sub> female Elite APC 8°  |
| Ferrulenmaterial, Rückseite    | Polyphenylsulfidharz                       |

## Lieferumfang

Gehäuse, ausgestattet mit 6x LCQ-Adapttern mit Keramikhülsen auf der Vorderseite.  
 Rückseite mit 2 MTP-Adapttern (Typ A) ausgestattet.  
 2 Modul Fanouts (HighP): mit 12 Fasern, 1x MTP Elite® (weiblich) auf 12x LC (Keramik-Ferrulen).

## Normen

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| LC-Norm (IEC)  | IEC 61754-20                                |
| MTP-Norm (IEC) | IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32 |

## Versionen

| Artikelnummer | Produkt                                      | Gewicht [kg] | Verpackungseinheit | GTIN / EAN     |
|---------------|----------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------|
| 476105        | MD-DCS MTP-Modul, 2x MTP auf 6x LCQ/APC, OS2 | 0,16 kg      | 1 Stk.             | 40393910216226 |

MTP® und MTP Elite® sind registrierte Markennamen von US Conec.

