

## FO-DCS 3HE/7TE MTP Moduleinschübe, 1x MTP auf 6x LCD, OS2

für FO-DCS Baugruppenträger / Panels modular



High-Performance FO-DCS MTP-Moduleinschübe, 12F, 3HE/7TE

### Beschreibung

Polycarbonat-Gehäuse (PC) mit steckbaren Seitenwänden (versiegelt) und Frontplatte 3HE/7TE in Polycarbonat (schwarz) oder in Aluminium.

Die rückseitige MTP-Kupplung ist mit einem internen Fanout über ein integriertes Fasermanagementsystem zu den LWL-Kupplungen im Frontbereich (6x LC Duplex) geführt.

Die PC-Version bietet zwei integrierte Bezeichnungstreifen für die Beschriftung der Ports und für projektspezifische Bezeichnungen. Befestigung mit zwei Rändelschrauben (unverlierbar).

### Anwendung

Die FO-DCS MTP\*-Moduleinschübe (12F, 3HE/7TE) eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen mit Duplex-Signalen, insbesondere im Datacenter-Umfeld.

Die MTP-Moduleinschübe werden in modularen FO-DCS Panels (19"/1HE) oder in FO-DCS Baugruppenträgern (19"/3HE, 19"/4HE) eingesetzt.

Sie dienen zum Anschluss vorkonfektionierter MTP-Trunks.

Auf 3HE können mit diesem Modultyp Packungsdichten von bis zu 144 Fasern realisiert werden.

Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die MTP-Moduleinschübe Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

### Allgemeine Eigenschaften

Aufnahmekapazität	6 duplex ports (12 fibres)
Voll ausgestattet	Ja

### Optische Eigenschaften

Adapter, Frontseite	6 x LCD, blau (Staubschutz-Stecker)
Adapter, Rückseite	MTP
Adapter, Rückseite	1 x MTP, schwarz
Adapterfarbe, Frontseite	blau
Adapterfarbe, Rückseite	schwarz
Adaptermaterial, Frontseite	Polymer
Adaptermaterial, Rückseite	Polythermid
Adaptertyp, Frontseite	LCD
Adaptertyp, Rückseite	Type A (key up/key down)
Anzahl Adapter, Frontseite	6
Anzahl Adapter, Rückseite	1
Anzahl Fanout (12F)	1
Anzahl Stecker, Frontseite	12
Anzahl Verbindungen, Rückseite	1
Einfügedämpfung (IL), maximal, Frontseite	0,25 dB
Einfügedämpfung (IL), maximal, Rückseite	0,3 dB

Einfügedämpfung (IL), typisch, Frontseite	0,1 dB
Einfügedämpfung (IL), typisch, Rückseite	0,1 dB
Fasertyp	E9/125 OS2
Ferrulenmaterial, Frontseite	Zirkonia (ZrO <sub>2</sub> )
Ferrulenmaterial, Rückseite	Polyphenylsulfidharz
Ferrulenschliff, Frontseite	PC 0°
Ferrulenschliff, Rückseite	Elite APC 8°
Rückflusdämpfung (RL), minimal, Frontseite	35 dB
Rückflusdämpfung (RL), minimal, Rückseite	65 dB
Rückflusdämpfung (RL), typisch, Frontseite	40 dB
Rückflusdämpfung (RL), typisch, Rückseite	70 dB
Sleeve Material, Frontseite	Zirkonia (ZrO <sub>2</sub> )
Stecker, Frontseite	12 x LC/PC 0°
Stecker, Rückseite	1 x MTP <sub>12</sub> female Elite APC 8°
Steckerfarbe, Frontseite	erikaviolett
Steckerfarbe, Rückseite	grün
Steckertyp, Frontseite	LC
Steckertyp, Rückseite	MTP <sub>12</sub> female

## Mechanische Eigenschaften

Faserfarbcode	IEC 60304
Laserschutz, Frontseite	Nein
Laserschutz, Rückseite	Nein
Staub-/Laserschutz, Frontseite	Staubschutz-Stecker
Staub-/Laserschutz, Rückseite	Staubschutz-Stecker
Staubschutz, Frontseite	Ja
Staubschutz, Rückseite	Ja

## Lieferumfang

Gehäuse mit Frontplatte, bestückt mit 6 Duplex-Adaptern (Keramik-Sleeves).  
 Rückseite mit 1 MTP-Adapter (Typ A).  
 Modul-Fanout (High-P): 12 Fasern, 1x MTP Elite° (female) auf 12x LC (Keramik-Ferrulen).  
 Messprotokoll des Fanouts.

## Versionen

<STEPTABLE O="STEP\_PRODUCT\_353588" OT="Product" TT="267772" VC="CTX\_german" VO="270376" W="Approved" />

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