

## FO-DCS 3U/7HP MTP inschuifmodules, 2x MTP op 6x LCQ, OM4

voor FO-DCS modulaire subracks / panelen



Hoogwaardige FO-DCS MTP inschuifmodules, 12F, 3U/7HP

### Beschrijving

Behuizing in polycarbonaat (PC) met zijpanelen met perspassing (verzegeld) en een frontplaat in polycarbonaat (zwart) of in aluminium (1U / 7HP).

Aan de achterzijde hebben deze FO-DCS inschuifmodules twee MTP koppelingen welke gerouteerd worden naar de koppelingen aan de voorzijde (6 x LC Quad) met de hulp van interne uitwaaiersmodules en een geïntegreerd vezelmanagementsysteem.

De zwarte PC frontplaten beschikken over etiketstroken aan beide zijden van de LCD poorten voor klantspecifieke afdrucken.

Vastgemaakt met twee gekartelde schroeven (niet verliesbaar).

### Toepassing

FO-DCS MTP<sup>®</sup> inschuifmodules zijn geschikt voor alle toepassingen met hoge prestaties met duplex signalen, in het bijzonder voor de datacentrumomgeving.

Zij worden modulair ingezet in FO-DCS modulaire panelen (19" / 1U) of in FO-DCS modulaire subracks (19" / 3U, 19" / 4U).

Zij worden gebruikt voor het aansluiten van MTP voorgeconfectioneerde meervoudige kabels (trunks).

Een pakingsdichtheid tot 144 vezels op 3U kan worden bereikt met deze inschuifmodules.

Dank zij een montage van top-kwaliteit worden optimale waarden voor de optische prestaties (IL / RL) gegarandeerd.

### Algemene eigenschappen

Acceptatie capaciteit	6 vierpoorten (24 vezels)
Volledig uitgerust	Yes

### Optische eigenschappen

Aansluitingen, achterzijde	2 x MTP <sub>12</sub> female Elite PC 0°
Aansluitingen, voorkant	24 x LC/PC 0°
Aantal adapters, achterkant	2
Aantal adapters, voorzijde	6
Aantal connectoren, achterkant	2
Aantal connectoren, voorzijde	24
Aantal fanouts (12F)	2
Adapter, achterzijde	MTP
Adapter, achterzijde	2 x MTP, zwart
Adapter, voorkant	6 x LCQ, heidepaars (Dust plug)
Adapter colour, front side	heidepaars
Adapter colour, rear side	zwart
Adapter material, front side	Polymerisch
Adapter material, rear side	Polythermide
Adereindhulselmateriaal, achterkant	Polyfenyleensulfidehars
Adereindhulsel materiaal, voorkant	Zirkonia (ZrO <sub>2</sub> )

Connector colour, front side	heidepaars
Connector colour, rear side	heidepaars
Ferrule polishing, achterkant	Elite PC 0°
Ferrule polishing, voorkant	PC 0°
Insertieverlies (IL), maximaal, achterkant	0,3 dB
Inzetverlies (IL), maximaal, voorzijde	0,25 dB
Inzetverlies (IL), typisch, achterkant	0,15 dB
Inzetverlies (IL), typisch, voorzijde	0,1 dB
Mouwmateriaal, voorkant	Zirkonia (ZrO <sub>2</sub> )
Retourverlies (RL), minimaal, terug	30 dB
Retourverlies (RL), minimaal, voorkant	35 dB
Retourverlies (RL), typisch, terug	35 dB
Retourverlies (RL), typisch, voorkant	40 dB
Type adapter, achterzijde	Type A (key up/key down)
Type adapter, voorkant	LCQ
Type connector, achterkant	MTP <sub>12</sub> female
Type connector, voorzijde	LC
Vezeltype	G50/125 OM3

## Mechanische eigenschappen

Kleurcode van de vezel	IEC 60304
Laserbescherming, achterkant	No
Laserbescherming, voorzijde	No
Stof- / laserbescherming, achterkant	Dust plug
Stof- / laserbescherming, voorzijde	Dust plug
Stofbescherming, achterkant	Yes
Stofbescherming, voorzijde	Yes

## Leveringsomvang

Behuizing met frontplaat, uitgerust met 6 LC Quad adapters (keramische geleidingsshulzen).

Achterplaat voorzien van 2 MTP adapters (Type A).

2 uitwaaiersmodules (met hoog prestatievermogen): per 12 vezels, 1x MTP Elite® (vrouwelijk) op 12x LC (keramische ferrules).

Geleverd inclusief de testcertificaten voor de uitwaaiersmodule.

## Versions

<STEPTABLE O="STEP\_PRODUCT\_355960" OT="Product" TT="267772" VC="CTX\_dutch" VO="267204" W="Approved"/>

MTP® en Elite® zijn geregistreerde merken van US Conec.