

## Modules enfichables FO-DCS 3U/7HP MTP, 1x MTP sur 6x LCD, OM4 pour bacs à cartes / panneaux modulaires FO-DCS



Modules enfichables FO-DCS MTP de haute performance, 12F, 3U/7HP

### Description

Boîtier en polycarbonate (PC) avec des panneaux latéraux avec ajustement par pression (scellés) et une plaque frontale en polycarbonate (noir) ou en aluminium (1U / 7HP).

À l'arrière ces modules enfichables FO-DCS ont un coupleur MTP qui est acheminé vers les coupleurs avant (6 x LC duplex) à l'aide d'un module de distribution en éventail interne et un système de gestion de fibres intégré.

Les plaques frontales PC noires disposent des bandes de repérage sur les deux côtés des ports LCD pour une impression spécifique au client.

Fixé avec deux vis moletées (captives).

### Application

Des modules enfichables FO-DCS MTP<sup>®</sup> conviennent pour toutes les applications de haute performance avec des signaux duplex, en particulier dans l'environnement d'un centre de données.

Ils sont déployés d'une manière modulaire dans des panneaux modulaires FO-DCS (19"/1U) ou dans des bacs à cartes modulaires (19"/3U, 19"/4U).

Ils sont utilisés pour accepter des câbles multiples préassemblés (trunks) MTP.

Une densité de tassement de jusqu'à 144 fibres sur 3U est atteinte avec ces modules enfichables.

Des valeurs optimales pour la performance optique (IL / RL) sont garanties grâce à un assemblage de très haute qualité.

### Propriétés générales

Capacité d'acceptation	6 duplex ports (12 fibres)
Entièrement équipé	Yes

### Propriétés optiques

Adaptateur, face arrière	MTP
Adaptateur, face arrière	1 x MTP, noire
Adaptateur, face avant	6 x LCD, violet bruyère (Dust plug)
Adapter colour, front side	violet bruyère
Adapter colour, rear side	noire
Adapter material, front side	Polymère
Adapter material, rear side	Polythermide
Connecteurs, face arrière	1 x MTP <sub>12</sub> female Elite PC 0°
Connecteurs, face avant	12 x LC/PC 0°
Connector colour, front side	violet bruyère
Connector colour, rear side	violet bruyère
Embout de polissage, arrière	Elite PC 0°
Embout de polissage, avant	PC 0°
Matériau de la manche, face avant	Zircane (ZrO <sub>2</sub> )
Matériel de virole, arrière	Résine de sulfure de polyphénylène

Matériel de virole, avant	Zircone (ZrO <sub>2</sub> )
Nombre d'adaptateurs, à l'arrière	1
Nombre d'adaptateurs, face avant	6
Nombre de connecteurs à l'arrière	1
Nombre de connecteurs à l'avant	12
Nombre de fanouts (12F)	1
Perte d'insertion (IL), maximal, arrière	0,3 dB
Perte d'insertion (IL), maximal, avant	0,25 dB
Perte d'insertion (IL), typique, avant	0,1 dB
Perte d'insertions (IL), typique, arrière	0,15 dB
Perte de retour (RL), minime, avant	35 dB
Perte de retour (RL), minime, retour	30 dB
Perte de retour (RL), typique, retour	35 dB
Retour perte (RL), typique, avant	40 dB
Type d'adaptateur, face arrière	Type A (key up/key down)
Type d'adaptateur, face avant	LCD
Type de connexion, arrière	MTP <sub>12</sub> female
Type de connexion, avant	LC
Type de fibre	G50/125 OM3

## Propriétés mécaniques

Code couleur de la fibre	IEC 60304
Protection laser avant	No
Protection laser, arrière	No
Protégé contre la poussière et le laser, arrière	Dust plug
Protégé contre la poussière et le laser, avant	Dust plug
Protégé contre la poussière, arrière	Yes
Protégé contre la poussière, avant	Yes

## Scope of delivery

Boîtier avec plaque frontale, équipé de 6 adaptateurs LC duplex (manchons de guidage en céramique).

Plaque arrière munie d'un adaptateur MTP (Type A).

1 module de distribution en éventail (avec haute performance) : 12 fibres, 1x MTP Elite® (femelle) sur 12x LC (ferrules en céramique).

Livré y compris les certificats d'essais pour le module de distribution en éventail.

## Versions

<STEPTABLE O="STEP\_PRODUCT\_351163" OT="Product" TT="267772" VC="CTX\_french" VO="267206" W="Approved" />

MTP® et Elite® sont des marques déposées de US Conec.