

## Modules enfichables convertisseurs de vitesse FO-DCS 3U/7HP, 2x MTP

sur 6x LCQ / panneaux modulaires FO-DCS  
pour OM3, OM4, OS2



Module enfichable convertisseur de vitesse FO-DCS 3U/7HP, 2x MTP sur 6x LCQ (à gauche)  
avec un module enfichable convertisseur FO-DCS 3U/7HP, 2x MTP sur 3x MTP

### Description

Boîtier en polycarbonate (PC) avec des panneaux latéraux avec ajustement par pression (scellés) et une plaque frontale en polycarbonate (noir).

À l'arrière, ces modules enfichables FO-DCS ont deux coupleurs MTP® qui sont acheminés vers les coupleurs avant (6x LCQ) à l'aide des modules de distribution en éventail internes et un système de gestion de fibres intégré.

La plaque frontale dispose de deux bandes de repérage intégrées sur les côtés des ports pour une impression spécifique au client. Fixé avec deux vis moletées (captives).

### Application

All well-known multimode and single-mode QSFP applications such as SR4, PSM4, PLR4 and FCp can be converted to four duplex channels using the FO-DCS speed converter plug-in modules.

The connectivity of these plug-in modules splits each of the three incoming parallel optic links into four duplex links.

The converter plug-in modules find modular application in FO-DCS modular panels (19"/1U) or in FO-DCS subracks (19"/3U, 19"/4U).

They are assembled to a very high quality and guarantee optimum values for optical performance (IL/RL).

In combination with a FO-DCS converter plug-in module at the other end of a 24-fibre link, for example, three 100G transceivers can be connected simply and securely to 3x4 25G transceivers.

### Propriétés générales

Capacité d'acceptation	24 fibres, 3x4 Duplex ports
Entièrement équipé	Yes

### Scope of delivery

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

Plaque arrière munie de 2 adaptateurs MTP (Type A).

Module de distribution en éventail (avec haute performance) : 24 fibres, 2x MTP Elite<sup>&reg;</sup> (femelle) sur 24x LC (manchons de guidage en céramique).

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

### Remarque

Nous recommandons les câbles fanout de haute performance FO-DCS MTP-LCD et les cordons de brassage FO-DCS MTP de Datwyler pour la connexion des émetteurs-récepteurs (transcievers).

### Versions

Numéro de matériau	Produit	Dimensions extérieures	Couleur	Matière	Poids [kg]	Unité d'emballage
571540	Module enfichable convertisseur de vitesse FO-DCS 3U/7HP, 2x MTP – 6x LCQ, OM3	3 U129 mm x 35 mm x 187 mm	noir	Polycarbonate (PC)	0,4 kg	1 pc.

Numéro de matériau	Produit	Dimensions extérieures	Couleur	Matière	Poids [kg]	Unité d'emballage
571541	Module enfichable convertisseur de vitesse FO-DCS 3U/7HP, 2x MTP – 6x LCQ, OM4	3 U129 mm x 35 mm x 187 mm	noire	Polycarbonate (PC)	0,4 kg	1 pc.
571542	Module enfichable convertisseur de vitesse FO-DCS 3U/7HP, 2x MTP – 6x LCQ/PC, OS2	3 U129 mm x 35 mm x 187 mm	noire	Polycarbonate (PC)	0,4 kg	1 pc.
571543	Module enfichable convertisseur de vitesse FO-DCS 3U/7HP, 2x MTP – 6x LCQ/APC, OS2	3 U129 mm x 35 mm x 187 mm	noire	Polycarbonate (PC)	0,4 kg	1 pc.

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

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:37