

## HD-DCS MTP module, 2x MTPD on 24x LCD/PC, OM3

for HD-DCS modular panels



### Description

Polycarbonate (PC) housing with press-fit cover (sealed).

At the rear these HD-DCS modules have two MTPD (duplex) couplers which are routed to the front couplers (4x 6LCD) by way of internal fanouts.

Front couplers with integrated, automatic transparent dust shutters.

### Application

HD-DCS MTP<sup>®</sup> modules are suitable for all high-density and high-performance applications with duplex signals, particularly in the data centre environment.

They find modular application in the slots of the HD-DCS modular panels (19"/1U) in which they can be inserted from the front and the back.

They are used to accept pre-assembled MTP trunk cables.

Packing densities of up to 192 fibres on 1U are achieved with these modules.

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

### Propriétés générales

Capacité d'acceptation	48 fibres
Code couleur de la fibre	IEC 60304
Entièrement équipé	oui
System	HD-DCS

### Propriétés optiques

Perte d'insertion (IL), maximal, avant	0,25 dB
Perte d'insertion (IL), typique, avant	0,15 dB
Perte de retour (RL), minime, avant	35 dB
Retour perte (RL), typique, avant	40 dB
Perte d'insertion (IL), maximal, arrière	0,25 dB
Perte d'insertions (IL), typique, arrière	0,15 dB
Perte de retour (RL), minime, retour	35 dB
Perte de retour (RL), typique, retour	45 dB
Type de fibre	G50/125 OM3

## Propriétés mécaniques

Adaptateur, face avant	4 x 6LCD, turquoise
Adapter material, front side	Polymère
Protégé contre la poussière, avant	oui
Protection laser avant	non
Protégé contre la poussière et le laser, avant	Obturbateur intérieur, translucide
Matériau de la manche, face avant	Zircone (ZrO <sub>2</sub> )
Connecteurs, face avant	48 x LC/PC 0°
Matériel de virole, avant	Zircone (ZrO <sub>2</sub> )
Adaptateur, face arrière	2 x MTPD, turquoise, Type A (key up/key down)
Adapter material, rear side	Polythermide
Type d'adaptateur, face arrière	Type A (key up/key down)
Protégé contre la poussière, arrière	oui
Protection laser, arrière	oui
Protégé contre la poussière et le laser, arrière	Bouchon anti-poussière
Connecteurs, face arrière	4 x MTP <sub>12</sub> female Elite PC 0°
Matériel de virole, arrière	Résine de sulfure de polyphénylène

## Contenu de la livraison

Housing, equipped with 4x 6LCD adapters with automatic transparent dust protection caps and ceramic sleeves on the front.  
 Rear fitted with 2 MTPD adapters (Type A).  
 4 module fanouts (HighP): each with 12 fibres, 1x MTP Elite® (female) on 12x LC (ceramic ferrules).

## Normes

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

## Remarque

As high-performance patch cables for high-density solutions Datwyler recommends the HD-DCS LCD Uniboot patch cables with push-pull rods.

## Versions

Numéro de matériau	Produit	Couleur	Matériau	Poids [kg]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
473509	HD-DCS MTP module, 2x MTPD on 24x LCD/PC, OM3	noire	Polycarbonate (PC)	0,18 kg	1 pc.	40393910225488

MTP® and MTP Elite® are registered brands of US Conec.