

## HD-DCS MTP module, 2x MTPD on 24x LCD/PC, OM4

para paneles modulares HD-DCS



### Description

Carcasa de policarbonato (PC) con tapa a presión (sellada).

En la parte trasera estos módulos HD-DCS tienen dos acopladores MTPD (dúplex) que se dirigen a los acopladores delanteros (4x 6LCD) por medio de fanouts internos.

Acopladores frontales con obturadores de polvo transparentes integrados y automáticos.

### Impresión de aplicaciones

Los módulos HD-DCS MTP<sup>®</sup> son adecuados para todas las aplicaciones de alta densidad y alto rendimiento con señales dúplex, especialmente en el entorno de los centros de datos

Encuentran aplicación modular en las ranuras de los paneles modulares HD-DCS (19"/1U) en las que se pueden insertar por delante y por detrás.

Se utilizan para aceptar cables troncales MTP premontados.

Con estos módulos se consiguen densidades de empaquetamiento de hasta 192 fibras en 1U.

Están ensamblados con una calidad muy alta y garantizan valores óptimos de rendimiento óptico (IL/RL).

### Propiedades generales

Capacidad de aceptación	48 fibras
Totalmente Equipado	Yes

### Propiedades ópticas

Adaptador, parte delantera	4 x 6LCD, heather violet (Inner shutter, translucent)
Adaptador, parte trasera	MTPD
Adaptador, parte trasera	2 x MTPD, magenta
Adapter colour, front side	heather violet
Adapter colour, rear side	magenta
Adapter material, front side	Polimérico
Adapter material, rear side	Polythermide
Conectores, parte delantera	48 x LC/PC 0°
Conectores, parte trasera	4 x MTP <sub>12</sub> female Elite PC 0°
Connector colour, front side	beige
Connector colour, rear side	magenta
Material de la férula, frontal	Circona (ZrO <sub>2</sub> )
Material de la férula, parte trasera	Resina de sulfuro de polifenileno
Material de la manga, parte delantera	Circona (ZrO <sub>2</sub> )
Número de adaptadores, frontal	4
Número de adaptadores, parte trasera	2
Número de conectores, frontal	48
Número de conectores, parte trasera	4

Número de ventiladores (12F)	4
Pérdida de inserción (IL), máxima, frontal	0,25 dB
Pérdida de inserción (IL), máximo, atrás	0,25 dB
Pérdida de inserción (IL), típica, frontal	0,15 dB
Pérdida de inserción (IL), típico, atrás	0,15 dB
Pérdida de retorno (RL), mínima, delantera	35 dB
Pérdida de retorno (RL), mínimo, atrás	35 dB
Pérdida de retorno (RL), típica, delantera	40 dB
Pérdida de retorno (RL), típica, de vuelta	45 dB
Pulido de férulas, frontal	PC 0°
Pulido de férulas, trasero	Elite PC 0°
Tipo de adaptador, parte delantera	6LCD
Tipo de adaptador, parte trasera	Type A (key up/key down)
Tipo de conector, frontal	LC
Tipo de conector, parte posterior	MTP <sub>12</sub> female
Tipo de fibra	G50/125 OM4

### Propiedades mecánicas

Código de color de fibra	IEC 60304
Protección contra el polvo, frontal	Yes
Protección contra el polvo, parte trasera	Yes
Protección contra polvo/láser, frontal	Inner shutter, translucent
Protección contra polvo/láser, parte trasera	Dust plug
Protección láser, frontal	No
Protección láser, parte trasera	Yes

### Forma de suministro

Carcasa, equipada con 4 adaptadores 6LCD con tapas de protección contra el polvo transparentes automáticas y mangas de cerámica en la parte delantera.

En la parte trasera, equipado con 2 adaptadores MTPD (Tipo A).

4 módulos fanouts de (HighP): cada uno con 12 fibras, 1x MTP Elite® (hembra) en 12x LC (casquillos de cerámica).

### Estándares

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

### Nota

Como cables de conexión de alto rendimiento para soluciones de alta densidad Datwyler recomienda los cables de conexión HD-DCS LCD Uniboot con varillas push-pull.

### Versions

Número de material	Producto	Dimensiones exteriores	Color	Material	Peso [kg]	Unidad de embalaje
473501	HD-DCS MTP module, 2x MTPD on 24x LCD/PC, OM4	39 mm x 100 mm x 120 mm	negro	Polycarbonate (PC)	0,22 kg	1 pza.

MTP® y MTP Elite® son marcas registradas de US Conec.