

## HD-DCS Indoor cables MTP-MTP, 12-144 fibras OS2

para interconectar los módulos HD-DCS



HD-DCS Indoor cables MTP-MTP, 12-144 fibras OS2

### Description

Construcción de cable compacto, sin metal, con cubierta de cable FR/LSOH y de 12 a 144 fibras.

Hay disponibles versiones OS2 con Euroclase D<sub>ca</sub> (Euroclase C<sub>ca</sub> o B2<sub>ca</sub> versión disponible a petición).

Etiquetas adhesivas en ambos extremos del cable.

La longitud de los cables individuales ("patas") puede definirse en función de un proyecto específico (estándar 0,55 m, máximo 4,0 m).

La separación de las patas se realiza con un alojamiento divisor.

Todos los cables individuales se ensamblan utilizando conectores MTP<sup>®</sup> con casquillos de alto rendimiento de 12 fibras Elite<sup>®</sup> (MTP<sub>8</sub>/MTP<sub>24</sub> disponibles bajo pedido).

Los métodos de conexión estándar pueden ser del tipo A o del tipo C (otros tipos disponibles a petición).

Los cables están equipados en ambos extremos con fundas protectoras.

### Impresión de aplicaciones

Los cables de interior OS2 MTP-on-MTP son adecuados para todas las aplicaciones de alto rendimiento con señales ópticas dúplex y paralelas en un entorno de centro de datos.

Se utilizan especialmente cuando la instalación requiere cables interiores robustos y sin metal que proporcionen una mayor resistencia al aplastamiento y protección contra los roedores.

Para las aplicaciones dúplex, los conectores preprogramados en cada extremo del cable se conectan a los módulos HD-DCS.

Los cables HD-DCS para interiores se ensamblan con una calidad muy alta y garantizan valores óptimos de rendimiento óptico (IL/RL).

### Construcción

Color de la funda exterior	amarillo
Material exterior de la vaina	FR/LSZH

### Propiedades ópticas

Colour code	IEC 60304
Conector de pulido de férulas A	Elite APC 8°
Conector de pulido de férulas B	Elite APC 8°
Connector gender side A	Male (pinned)
Connector gender side B	Male (pinned)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	MTP
IL máximo, conector A	0,3 dB
IL máximo, conector B	0,3 dB
IL típico, conector A	0,1 dB
IL típico, conector B	0,1 dB
RL minimal, conector A	65 dB
RL minimal, conector B	65 dB
RL típico, conector A	70 dB
RL típico, conector B	70 dB

Tipo de fibra E9/125 G.652.D BLO

## Propiedades mecánicas

Conector de color de la carcasa A amarillo  
 Conector de color de la carcasa B amarillo

## Forma de suministro

Cables HD-DCS para interiores (FR/LSOH) con 12-144 fibras OS2.  
 Conjunto de conectores de alto rendimiento en cada extremo con MTP Elite (macho).  
 Etiquetas adhesivas en ambos extremos del cable.  
 Informes de prueba de todos los conectores MTP.

## Estándares

MTP standard (IEC) IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32  
 Norma de polaridad TIA-568-C.3 Type A,B,C  
 Cero halógeno gases no corrosivos EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2  
 Propagación de llamas EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2  
 Dispersión de llamas IEC 60332-3-24  
 Densidad de humo EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versions

Número de material	Producto	Color de la funda exterior	Número de fibras	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Minimum bending radius	Carga de tracción a corto plazo [N]	Carga de tracción continua [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continua [N]
474040	HD-DCS Indoor cable 1x MTP - 1x MTP	amarillo	12	5,9	120	3.000	1.000	4.000	1.200
474041	HD-DCS Indoor cable 2x MTP - 2x MTP	amarillo	24	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474042	HD-DCS Indoor cable 4x MTP - 4x MTP	amarillo	48	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474044	HD-DCS Indoor cable 8x MTP - 8x MTP	amarillo	96	12,9	255	8.000	4.100	4.000	1.200
474045	HD-DCS Indoor cable 12x MTP - 12x MTP	amarillo	144	15,8	320	8.000	4.100	4.000	1.200
474050	HD-DCS Indoor cable 1x MTP - 1x MTP	amarillo	12	5,9	120	3.000	1.000	4.000	1.200
474051	HD-DCS Indoor cable 2x MTP - 2x MTP	amarillo	24	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474052	HD-DCS Indoor cable 4x MTP - 4x MTP	amarillo	48	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474054	HD-DCS Indoor cable 8x MTP - 8x MTP	amarillo	96	12,9	255	8.000	4.100	4.000	1.200
474055	HD-DCS Indoor cable 12x MTP - 12x MTP	amarillo	144	15,8	320	8.000	4.100	4.000	1.200

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