

## HD-DCS Fanout cables MTP-LCDU, 8 fibras OS2

para dividir 100G en 4x 25G o 40G en 4x 10G



HD-DCS Fanout cables MTP-LCDU, 8 fibras OS2

### Description

Cable de fanout de fibra óptica muy flexible (cable redondo, Ø 2,0 mm) con 8 fibras.  
 Baja carga de fuego debido a su cubierta ignífuga libre de halógenos LSOH.  
 Las versiones OS2 están disponibles con una longitud estándar de 2,5 m (otras longitudes a petición).  
 El método de conexión estándar puede ser de tipo A o de tipo C..  
 Etiqueta adhesiva en ambos extremos del cable.  
 La separación de los cables se realiza con una fina carcasa divisoria.  
 Las patas (Ø 2,0 mm) con conectores LCD Uniboot (LCDU) están numeradas (1-4).  
 Las patas se pueden pedir graduadas en longitud o de igual longitud.  
 Los montajes específicos para cada proyecto están disponibles a petición.

### Impresión de aplicaciones

Los cables de fanout OS2 MTP-on-LCDU son adecuados para todas las aplicaciones de alto rendimiento en un entorno de centro de datos. Todas las aplicaciones QSFP multimodo y monomodo conocidas, como SR4, PSM4, PLR4 y FCp, pueden dividirse en cuatro canales dúplex utilizando este cable.  
 La conectividad de este cable de fanout divide un enlace óptico paralelo de cuatro canales en cuatro enlaces dúplex (por ejemplo, 100G en 4x 25G o 40G en 4x 10G).  
 Los cables de fanout están ensamblados 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

Código de colores	IEC 60304
Conector de pulido de férulas A	Elite APC 8°
Conector de pulido de férulas B	PC 0°
Connector gender side A	Female (unpinned)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	LCDU
IL máximo, conector A	0,3 dB
IL máximo, conector B	0,25 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	50 dB
RL típico, conector A	70 dB
RL típico, conector B	55 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	azul

## Forma de suministro

Cables de Fanout HD-DCS (FR/LS0H) con 8 fibras OS2.  
 Conjunto de conectores de alto rendimiento con MTP Elite y LCD Uniboot Intelli-Cross Pro.  
 Todos los conectores incluyen pestañas push-pull.  
 Etiquetas adhesivas en ambos extremos del cable.  
 Informes de prueba (IL/RL) en todos los conectores.

## Estándares

LC standard (IEC)	IEC 61754-20
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		Mini-mum bending radius	Carga de tracción a corto plazo [N]	Carga de tracción continua [N]	Resistencia a aplastamiento a corto plazo [N]	Resistencia a aplastamiento continuo [N]	Longitud (m)	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Number of fibres per connector A	Number of fibres per connector B	Grada-tion	Peso [kg]	Unidad de embalaje	Tipo de látigo
473770	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -4x LCDU, equal length	amarillo	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	8	2	equal length	0,14 kg	1 pza.	igual longitud
473771	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -4x LCDU, graded length	amarillo	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	8	2	graded length	0,14 kg	1 pza.	longitud escalonada
473775	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -4x LCDU, equal length	amarillo	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	8	2	equal length	0,14 kg	1 pza.	igual longitud
473776	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -4x LCDU, graded length	amarillo	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	8	2	graded length	0,14 kg	1 pza.	longitud escalonada

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

