

## HD-DCS Fanout cables MTP-LCDU, 8 fibras OM4

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



HD-DCS Fanout cables MTP-LCDU, 8 fibras OM4

### 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 OM4 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 OM4 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	heather violet
Material exterior de la vaina	FR/LSZH

### Propiedades ópticas

Colour code	IEC 60304
Conector de pulido de férulas A	Elite PC 0°
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	0,25 dB
IL máximo, conector B	0,25 dB
IL típico, conector A	0,15 dB
IL típico, conector B	0,15 dB
RL minimal, conector A	35 dB
RL minimal, conector B	35 dB
RL típico, conector A	45 dB
RL típico, conector B	45 dB
Tipo de fibra	G50/125 OM4

## Propiedades mecánicas

Conector de color de la carcasa A	magenta
Conector de color de la carcasa B	magenta

## Forma de suministro

Cables de Fanout HD-DCS (FR/LSOH) con 8 fibras OM4.  
 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

## Nota

La Pérdida de Inserción ( IL) se determina por los últimos métodos de medición en condiciones de excitación multimodo EFL (EFL = Lanzamiento de Flujo Circundante) a 850 nm de acuerdo con la norma IEC 61280-4-1.

## 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	Whip type
473750	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -4x LCDU, equal	heather violet	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	12	2	equal	0,14 kg	1 pza.	igual longitud
473751	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -4x LCDU, graded	heather violet	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	12	2	graded	0,14 kg	1 pza.	longitud escalonada
473755	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -4x LCDU, equal	heather violet	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	12	2	equal	0,14 kg	1 pza.	igual longitud
473756	HD-DCS Fanout cable 1x MTP -4x LCDU, graded	heather violet	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	12	2	graded	0,14 kg	1 pza.	longitud escalonada

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

