

Cable DCS fanout MTP-LCDU, 12 fibras OM3 para conectar los componentes activos



Cable DCS fanout MTP-LCDU, 12 fibras OM3

Descripción

Cable de fanout de fibra óptica muy flexible (cable redondo, Ø 2,0 mm) con 12 fibras.
 Baja carga de fuego debido a su cubierta ignífuga libre de halógenos LSOH.
 Las versiones OM3 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 (1-6).
 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 OM3 MTP-on-LCDU son adecuados para todas las aplicaciones de alto rendimiento en un entorno de centro de datos. La conexión entre seis puertos dúplex y un puerto óptico paralelo permite un cableado rápido y que ahorra espacio de los componentes activos como enrutadores, conmutadores, servidores y sistemas de almacenamiento. 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	turquesa
Material exterior de la vaina	FR/LSZH

Propiedades ópticas

Código de colores	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 OM3

Propiedades mecánicas

Conector de color de la carcasa A	aqua
Conector de color de la carcasa B	aqua

Forma de suministro

Cable DCS fanout (FR/LSOH) con 12 fibras OM3.
 Conjunto de conectores de alto rendimiento con MTP Elite y LCD Uniboot Intelli-Cross Pro.
 Todos los conectores incluyen lengüetas de empuje y tiro.
 Etiquetas adhesivas en ambos extremos del cable.

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.

Versiones

Número de material	Producto	Número de fibras	Longitud (m)	Polaridad	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Number of fibres per connector A	Number of fibres per connector B	Gradación	Peso [kg]	Unidad de embalaje
473730	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, equal length	12	2,5	A	1	6	12	2	equal length	0,06 kg	1 pza.
473731	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, longitud graduada	12	2,5	A	1	6	12	2	longitud graduada	0,06 kg	1 pza.
473735	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, equal length	12	2,5	C	1	6	12	2	equal length	0,06 kg	1 pza.
473736	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, longitud graduada	12	2,5	C	1	6	12	2	longitud graduada	0,06 kg	1 pza.

MTP® y MTP Elite® son marcas registradas US Conec.
 Intelli-Cross® es una marca registrada de SEIKOH GIKEN Co., Ltd.