

Cable DCS fanout MTP-LCDU, 8 fibras OM3

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



Descripción

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. 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 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).

Propiedades generales

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

Propiedades ópticas

Tipo de fibra	G50/125 OM3
Código de colores	IEC 60304
Connector type side A	MTP
Connector gender side A	Female (unpinned)
Conector de pulido de férulas A	Elite PC 0°
IL máximo, conector A	0,25 dB
IL típico, conector A	0,15 dB
RL minimal, conector A	35 dB
RL típico, conector A	45 dB
Connector type side B	LCDU
Conector de pulido de férulas B	PC 0°
IL máximo, conector B	0,25 dB
IL típico, conector B	0,15 dB
RL minimal, conector B	35 dB
RL típico, conector B	45 dB

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/LS0H) con 8 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	GTIN / EAN
473780	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, equal length	8	2,5	A	1	4	8	2	equal length	0,05 kg	1 pza.	

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	GTIN / EAN
473781	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, longitud graduada	8	2,5	A	1	4	8	2	longitud graduada	0,05 kg	1 pza.	
473785	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, equal length	8	2,5	C	1	4	8	2	equal length	0,05 kg	1 pza.	
473786	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, longitud graduada	8	2,5	C	1	4	8	2	longitud graduada	0,05 kg	1 pza.	

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

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2022-06-23 07:23:14