

Cavo DCS fanout MTP-LCDU, 8 fibre OM4

per dividere 100G in 4x 25G o 40G in 4x 10G



Descrizione

Cavo a fibre ottiche sottile e molto flessibile (cavo rotondo, Ø 2,0 mm) con 8 fibre. Basso carico di fuoco grazie alla sua guaina ritardante di fiamma LSOH senza alogeni. Disponibile con 2,5 m di lunghezza standard (altre lunghezze su richiesta). Il metodo di connettività standard può essere di tipo A o di tipo C. Etichetta adesiva alle due estremità del cavo. La separazione del breakout viene effettuata con un sottile alloggiamento divisorio. Le gambe (Ø 2,0 mm) con spine LCD Uniboot (LCDU) sono numerate (1-4). Le gambe possono essere ordinate graduate in lunghezza o di lunghezza uguale. Assemblaggi specifici per il progetto sono disponibili su richiesta.

Applicazione

I cavi fanout MTP-on-LCDU sono adatti a tutte le applicazioni ad alte prestazioni in un ambiente data center. Tutte le ben note applicazioni QSFP multimodali e monomodali come SR4, PSM4, PLR4 e FCp possono essere divise in quattro canali duplex utilizzando questo cavo. La connettività di questo cavo fanout divide un link ottico parallelo a 4 canali in quattro link duplex (per esempio 100G in 4x 25G o 40G in 4x 10G). I cavi fanout sono assemblati con una qualità molto alta e garantiscono valori ottimali per le prestazioni ottiche (IL/RL).

Proprietà generali

Colore della guaina esterna	heather violet
Materiale della guaina esterna	FR/LSZH

Proprietà ottiche

Tipologia di fibra	G50/125 OM4
Codice colore	IEC 60304
Connector type side A	MTP
Connector gender side A	Female (unpinned)
Connettore per lucidatura della ghiera A	Elite PC 0°
IL maximal, connettore A	0,25 dB
IL tipico, connettore A	0,15 dB
RL minimal, connector A	35 dB
RL typical, connector A	45 dB
Connector type side B	LCDU
Connettore per lucidatura della ghiera B	PC 0°
IL maximal, connettore B	0,25 dB
IL tipico, connettore B	0,15 dB
RL minimal, connector B	35 dB
RL typical, connector B	45 dB

Proprietà meccaniche

Colore corpo connettore A	magenta
Colore corpo connettore B	magenta

Ambito di consegna

Cavo DCS fanout (FR/LSOH) con 8 fibre OM4.
 Connettore ad alte prestazioni con MTP Elite e LCD Uniboot Intelli-Cross Pro.
 Tutti i connettori includono le linguette push-pull.
 Etichetta adesiva alle due estremità del cavo.

Standards

LC standard (IEC)	IEC 61754-20
MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polarity standard	TIA-568-C.3 Type A,B,C
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagazione della fiamma	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flame spread	IEC 60332-3-24
Densità del fumo	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Nota

Insertion Loss (IL) is determined by the latest measurement methods under EFL multimode excitation conditions (EFL = Encircled Flux Launch) at 850 nm in accordance with IEC 61280-4-1.

Versioni

Codice art.	Prodotto	Numero di fibre	Lunghezza (m)	Polarità	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Number of fibres per connector A	Number of fibres per connector B	Gradazione	Peso [kg]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
473750	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, equal length	8	2,5	A	1	4	8	2	equal length	0,05 kg	1 pc.	

Codice art.	Prodotto	Numero di fibre	Lunghezza (m)	Polarità	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Number of fibres per connector A	Number of fibres per connector B	Gradazione	Peso [kg]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
473751	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, lunghezza graduata	8	2,5	A	1	4	8	2	lunghezza graduata	0,05 kg	1 pc.	
473755	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, equal length	8	2,5	C	1	4	8	2	equal length	0,05 kg	1 pc.	
473756	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, lunghezza graduata	8	2,5	C	1	4	8	2	lunghezza graduata	0,05 kg	1 pc.	

MTP® e MTP Elite® sono marchi registrati di US Conec Ltd.
Intelli-Cross® è un marchio registrato di SEIKOH GIKEN Co., Ltd.

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2022-06-01 12:41:16