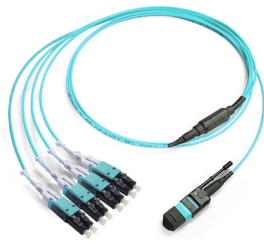


Cavo DCS fanout MTP-LCDU, 8 fibre OM3

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



Cavo DCS fanout MTP-LCDU, 8 fibre OM3

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).

Costruzione

Outer sheath colour	turchese
Outer sheath material	FR/LSZH

Proprietà ottiche

Codice colore	IEC 60304
Connector gender side A	Female (unpinned)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	LCDU
Connettore per lucidatura della ghiera A	Elite PC 0°
Connettore per lucidatura della ghiera B	PC 0°
IL maximal, connettore A	0,25 dB
IL maximal, connettore B	0,25 dB
IL tipico, connettore A	0,15 dB
IL tipico, connettore B	0,15 dB
RL minimal, connector A	35 dB
RL minimal, connector B	35 dB
RL typical, connector A	45 dB
RL typical, connector B	45 dB
Tipologia di fibra	G50/125 OM3

Proprietà meccaniche

Colore corpo connettore A	aqua
Colore corpo connettore B	aqua

Scope of delivery

Cavo DCS fanout (FR/LSOH) con 8 fibre OM3.
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 halogen no corrosive gases	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flame Propagation	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flame Spread	IEC 60332-3-24
Smoke Density	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

<STEPTABLE O="STEP_PRODUCT_478580" OT="Product" TT="267772" VC="CTX_italian" VO="501478" W="Approved" />

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 2021-10-01 07:11:01