

## HD-DCS Fanout-Kabel MTP-LCDU, 8 Fasern OM4

für die Aufteilung von 100G auf 4x 25G oder 40G auf 4x 10G



HD-DCS Fanout-Kabel MTP-LCDU, 8 Fasern OM4

### Beschreibung

Dünnes, flexibles Glasfaser-Fanoutkabel (Rundkabel, Ø 2.0 mm) mit 8 Fasern.  
 Geringe Brandlast durch den halogensulfidfreien, flammwidrigen LS0H-Mantel.  
 Erhältlich in OM4-Versionen in der Standardlänge 2.5 m (andere Längen auf Anfrage).  
 Als Standard-Konnektivitätsmethoden sind die Typen A und C lieferbar.  
 Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.  
 Die Aufteilung auf die Peitschen erfolgt mit einem schlanken Aufteilergehäuse.  
 Die Peitschen (Ø 2.0 mm) mit den LCD-Uniboot-Steckern (LCDU) sind nummeriert (1-4).  
 Die Peitschen sind wahlweise in der Länge abgestuft oder alle gleich lang erhältlich.  
 Projektspezifische Spezialtypen sind auf Anfrage erhältlich.

### Anwendung

Die MTP-auf-LCDU-Fanout-Kabel für OM4 eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen im Datacenter-Umfeld.  
 Mit diesen Kabeln lassen sich alle bekannten Multimode- und Singlemode-QSFP-Anwendungen wie SR4, PSM4, PLR4 und FCp in vier Duplex-Kanäle aufteilen.  
 Die Connectivity dieses Fanout-Kabels trennt einen vierkanaligen Paralleloptik-Link in vier Duplex-Links auf (z.B. 100G auf 4x 25G oder 40G auf 4x 10G).  
 Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die Fanout-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

### Konstruktion

Mantelfarbe	erikaviolett
Mantelmaterial	FR/LS0H

### Optische Eigenschaften

Colour code	IEC 60304
Connector gender side A	Female (ungepinnt)
Fasertyp	G50/125 OM4
Ferrulenschliff Stecker A	Elite PC 0°
Ferrulenschliff Stecker B	PC 0°
IL maximal, Stecker A	0,25 dB
IL maximal, Stecker B	0,25 dB
IL typisch, Stecker A	0,15 dB
IL typisch, Stecker B	0,15 dB
RL minimal, Stecker A	35 dB
RL minimal, Stecker B	35 dB
RL typisch, Stecker A	45 dB
RL typisch, Stecker B	45 dB
Steckertyp Seite A	MTP
Steckertyp Seite B	LCDU

## Mechanische Eigenschaften

Gehäusefarbe Stecker A	magenta
Gehäusefarbe Stecker B	magenta

## Lieferumfang

HD-DCS Fanout-Kabel (FR(LSOH) mit 8 Fasern OM4.  
Hochwertige Steckerkonfektion (High-Performance) bei MTP Elite und LCD Uniboot Intelli-Cross Pro.  
Alle Stecker inkl. Push-Pull-Stäbchen.  
Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.  
Messprotokolle (IL/RL) aller Stecker.

## Normen

LC standard (IEC)	IEC 61754-20
MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polarität standard	TIA-568-C.3 Type A,B,C
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flammenausbreitung	IEC 60332-3-24
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Anmerkung

Die Einfügedämpfungen (IL) werden nach neuesten Messmethoden mit EFL Anregungsbedingungen (EFL=Encircled Flux Launch) bei 850 nm gemäss IEC 61280-4-1 ermittelt.

## Versionen

Artikelnummer	Pro- dukt	Mantel- farbe	Anzahl Faser	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Mini- maler Bieg- eradius	Zug- kraft	Zug- kraft dau- ernd [N]	Quer- druck	Quer- druck dau- ernd [N]	Länge (m)	Stec- keran- zahl Seite A	Stec- keran- zahl Seite B	Anzahl von Fasern pro	Anzahl von Fasern pro	Abstu- fung	Ge- wicht [kg]	Ver- pack- ung- seinheit	Whip type
473750	HD-DCS	erikavi- olett	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	12	2	equal	0,14 kg	1 Stk.	gleiche Länge
473751	HD-DCS	erikavi- olett	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	12	2	graded	0,14 kg	1 Stk.	abge- stufte Länge
473755	HD-DCS	erikavi- olett	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	12	2	equal	0,14 kg	1 Stk.	gleiche Länge
473756	HD-DCS	erikavi- olett	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	12	2	graded	0,14 kg	1 Stk.	abge- stufte Länge

MTP\* und MTP Elite\* sind registrierte Markennamen von US Conec.