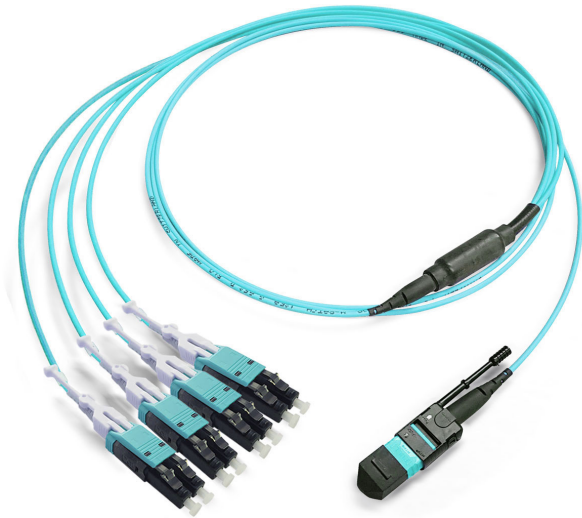


DCS Fanout-Kabel MTP-LCDU, 8 Fasern OM3

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



DCS Fanout-Kabel MTP-LCDU, 8 Fasern OM3

Beschreibung

Dünnes, flexibles Glasfaser-Fanoutkabel (Rundkabel, Ø 2.0 mm) mit 8 Fasern.
Geringe Brandlast durch den halogenfreien, flammwidrigen LS0H-Mantel.
Erhältlich 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 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	türkis
Mantelmaterial	FR/LS0H

Optische Eigenschaften

Fasertyp	G50/125 OM3
Farbcode	IEC 60304
Steckertyp Seite A	MTP
Connector gender side A	Female (ungepinnt)
Ferrulenschliff Stecker A	Elite PC 0°
IL maximal, Stecker A	0,25 dB
IL typisch, Stecker A	0,15 dB
RL minimal, Stecker A	35 dB
RL typisch, Stecker A	45 dB
Steckertyp Seite B	LCDU
Ferrulenschliff Stecker B	PC 0°
IL maximal, Stecker B	0,25 dB
IL typisch, Stecker B	0,12 dB
RL minimal, Stecker B	35 dB
RL typisch, Stecker B	40 dB

Mechanische Eigenschaften

Gehäusefarbe Stecker A	aqua
Gehäusefarbe Stecker B	aqua

Lieferumfang

DCS Fanout-Kabel (FR(L50H) mit 8 Fasern OM3.
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.

Normen

Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
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
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

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	Produkt	Anzahl Faser	Länge (m)	Polarität	Steckeranzahl Seite A	Steckeranzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Abstufung	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
473780	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 4x LCDU, gleiche Länge	8	2,5	A	1	4	8	2	gleiche Länge	0,05 kg	1 Stk.	

Artikelnummer	Produkt	Anzahl Faser	Länge (m)	Polarität	Steckeranzahl Seite A	Steckeranzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Abstufung	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
473781	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 4x LCDU, abgestufte Länge	8	2,5	A	1	4	8	2	abgestufte Länge	0,05 kg	1 Stk.	
473785	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 4x LCDU, gleiche Länge	8	2,5	C	1	4	8	2	gleiche Länge	0,05 kg	1 Stk.	
473786	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 4x LCDU, abgestufte Länge	8	2,5	C	1	4	8	2	abgestufte Länge	0,05 kg	1 Stk.	

MTP® und MTP Elite® sind registrierte Markennamen von US Conec.
Intelli-Cross® ist ein eingetragenes Warenzeichen von SEIKOH GIKEN Co, Ltd.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2023-11-23 13:13:55