

DCS Fanout-Kabel MTP-LCDU, 12 Fasern OM4

für den Anschluss von Aktivkomponenten



DCS Fanout-Kabel MTP-LCDU, 12 Fasern OM4

Beschreibung

Dünnes, flexibles Glasfaser-Fanoutkabel (Rundkabel, Ø 2.0 mm) mit 12 Fasern.
 Geringe Brandlast durch den halogensulfidfreien, flammwidrigen LS0H-Mantel.
 Erhältlich in OM3-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 (1-6).
 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 OM3 eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen im Datacenter-Umfeld.
 Die Verbindung von sechs Duplex-Ports mit einem Paralleloptik-Port ermöglicht eine schnelle und platzsparende Verkabelung von Aktivkomponenten wie z. B. Router, Switches, Server oder Storage-Systeme.
 Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die Fanout-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

Konstruktion

Mantelfarbe	türkis
Mantelmaterial	FR/LS0H

Optische Eigenschaften

Connector gender side A	Female (ungepinnt)
Farbcode	IEC 60304
Fasertyp	G50/125 OM3
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	aqua
Gehäusefarbe Stecker B	aqua

Lieferumfang

DCS Fanout-Kabel (FR(LS0H) mit 12 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

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	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
473730	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 6x LCDU, gleiche Länge	12	2,5	A	1	6	12	2	gleiche Länge	0,06 kg	1 Stk.
473731	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 6x LCDU, abgestufte Länge	12	2,5	A	1	6	12	2	abgestufte Länge	0,06 kg	1 Stk.
473735	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 6x LCDU, gleiche Länge	12	2,5	C	1	6	12	2	gleiche Länge	0,06 kg	1 Stk.
473736	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 6x LCDU, abgestufte Länge	12	2,5	C	1	6	12	2	abgestufte Länge	0,06 kg	1 Stk.

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