

DCS fanout kabels MTP-LCDU, 8 vezels OM4

voor de toewijzing van 100G op 4x 25G of 40G op 4x 10G



DCS fanout kabel MTP-LCDU, 8 vezels OM4

Beschrijving

Dunne, zeer flexibele fanout glasvezelkabels (ronde kabel, Ø 2.0 mm) met 8 vezels.
Lage brandlast door zijn halogeenvrije vlamvertragende LSZH mantel.
Beschikbaar met een standaardlengte van 2.5 m (andere lengtes op aanvraag).
De standard connectiviteitsmethoden kunnen van het type A of C zijn.
Etikettering met zelfklevers aan beide uiteinden van de kabel.
De breakout opsplitsing is uitgevoerd met een dunne behuizing voor de opsplitsing.
De uitgewaaierde individuele kabels (Ø 2.0 mm), uitgerust met LCD Uniboot (LCDU) stekkers, zijn genummerd (1-4).
De uitgewaaierde individuele kabels kunnen gegradeerd in de lengte of in gelijke lengte besteld worden.
Project-specifieke assemblages zijn beschikbaar op aanvraag.

Toepassing

MTP-op-LCDU fanout kabels zijn geschikt voor alle toepassingen met hoge prestaties in een datacentrum omgeving.
Met deze kabels kunnen alle bekende multimode- en singlemode-QSFP-toepassingen, zoals SR4, PSM4, PLR4 en FCp, in vier duplex kanalen geconverteerd worden.
De connectiviteit van deze kabels scheidt een 4-kanaal paralleloptiek link in vier duplex links (van 100G op 4x 25G of 40G op 4x 10G).
De FO-DCS fanout kabels worden geassembleerd met een top-kwaliteit en garanderen optimale waarden voor de optische prestaties (IL/RL).

Constructie

Buitenmantel	FR/LSZH
Mantelkleur	heidepaars

Optische eigenschappen

Vezeltype	G50/125 OM4
Kleurcode	IEC 60304
Connector type side A	MTP
Connector gender side A	Female (zonder pinnen)
Ferrule polijsting connector A	Elite PC 0°
Verzwakking IL maximumconnector A	0,25 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector A	0,15 dB
Reflectieverlies RL minimum connector A	35 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector A	45 dB
Connector type side B	LCDU
Ferrule polijsting connector B	PC 0°
Verzwakking IL maximum connector B	0,25 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector B	0,12 dB
Reflectieverlies RL minimum connector B	35 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector B	40 dB

Mechanische eigenschappen

Kleur behuizing connector A	magenta
Kleur behuizing connector B	magenta

Leveringsomvang

DCS fanout kabel (FR/LSOH) met 8 vezels OM4.
 Hoogwaardige connectoren MTP Elite en LCD Uniboot Intelli-Cross Pro worden gemonteerd aan elk uiteinde.
 Alle aansluitingen incl. push-pull tabs.
 Etikettering met zelfklevers aan beide kabeluiteinden.

Normen / Standaards

Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Vlam verspreid	IEC 60332-3-24
LC standard (IEC)	IEC 61754-20
MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polariteitsnorm	TIA-568-C.3 Type A,B,C

Noot

Verzwakking IL (Insertion Loss) wordt bepaald door de meest recente meetmethoden onder de EFL multimode excitatie voorwaarden (EFL = Encircled Flux Launch) bij 850 nm in overeenstemming met IEC 61280-4-1.

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Aantal vezels	Lengte (m)	Polariteit	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Aantal vezels per connector	Aantal vezels per connector	Gradatie	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
473750	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, gelijke lengte	8	2,5	A	1	4	8	2	gelijke lengte	0,05 kg	1 stk.	

Materiaalnummer	Artikel	Aantal vezels	Lengte (m)	Polariteit	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Aantal vezels per connector	Aantal vezels per connector	Gradatie	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
473751	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, trapsgewijze lengte	8	2,5	A	1	4	8	2	trapsgewijze lengte	0,05 kg	1 stk.	
473755	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, gelijke lengte	8	2,5	C	1	4	8	2	gelijke lengte	0,05 kg	1 stk.	
473756	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, trapsgewijze lengte	8	2,5	C	1	4	8	2	trapsgewijze lengte	0,05 kg	1 stk.	

MTP® en MTP Elite® zijn geregistreerde merken van US Conec.
Intelli-Cross® is een geregistreerd handelsmerk van SEIKOH GIKEN Co., Ltd.

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2023-11-23 13:13:55