

HD-DCS Fanout kabels MTP-LCDU, 8 vezels OS2

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



HD-DCS Fanout kabels MTP-LCDU, 8 vezels OS2

Beschrijving

Dunne, zeer flexibele fanout glasvezelkabels (ronde kabel, Ø 2.0 mm) met 8 vezels.
 Lage brandlast door zijn halogeenvrije vlamvertragende LSOH mantel.
 Uitvoeringen voor OS2 zijn 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 assemblies zijn beschikbaar op aanvraag.

Toepassing

OS2 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-kanal 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	geel

Optische eigenschappen

Connector gender side A	Female (zonder pinnen)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	LCDU
Ferrule polijsting connector A	Elite APC 8°
Ferrule polijsting connector B	PC 0°
Kleurcode	IEC 60304
Reflectieverlies RL gemiddeld connector A	70 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector B	55 dB
Reflectieverlies RL minimum connector A	65 dB
Reflectieverlies RL minimum connector B	50 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector A	0,1 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector B	0,1 dB
Verzwakking IL maximumconnector A	0,3 dB
Verzwakking IL maximum connector B	0,25 dB
Vezeltype	E9/125 G.652.D BLO

Mechanische eigenschappen

Kleur behuizing connector A	geel
Kleur behuizing connector B	blauw

Leveringsomvang

HD-DCS Fanout kabels (FR/LSOH) met 8 vezels OS2.
 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.
 Test rapporten (IL/RL) voor alle connectoren.

Normen / Standards

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
Nulhaloegen 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
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versions

Materiaal nummer	Artikel	Man-	Aantal vezels	Buitenman-teld-iameter [mm]	Mini-male buigra-dius	Trekbe-lasting korte termijn [N]	Trekbe-lasting continu [N]	Dwars-druk tijdelijk [N]	Dwars-druk blij-juvend [N]	Lengte (m)	Num-ber of con-nectors side A	Num-ber of con-nectors side B	Aantal vezels per con-connector	Aantal vezels per con-connector	Grada-tion	Ge-wicht [kg]	Verpa-kking-seen-heid	Zweep type
473770	HD-DCS Fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, gelijke lengte	geel	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	8	2	gelijke lengte	0,14 kg	1 stk.	gelijke lengte
473771	HD-DCS Fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, gesor-teerde lengte	geel	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	8	2	gesor-teerde lengte	0,14 kg	1 stk.	gespre-ide lengte
473775	HD-DCS Fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, gelijke lengte	geel	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	8	2	gelijke lengte	0,14 kg	1 stk.	gelijke lengte
473776	HD-DCS Fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, gesor-teerde lengte	geel	8	2,0	40	500	200	1.000	100	2,5	1	4	8	2	gesor-teerde lengte	0,14 kg	1 stk.	gespre-ide lengte

MTP® en MTP Elite® zijn geregistreerde merken van US Conec.