

DCS fanout kabels MTP-LCDU, 12 vezels OS2

voor het verbinden van actieve componenten



DCS fanout kabel MTP-LCDU, 12 vezels OS2

Beschrijving

Dunne, zeer flexibele fanout glasvezelkabels (ronde kabel, Ø 2.0 mm) met 12 vezels.
Lage brandlast door zijn halogeenvrije vlamvertragende LS0H 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 (1-6).
De uitgewaaierde individuele kabels kunnen gegradeerd in de lengte of in gelijke lengte besteld worden.
Project-specifieke assemblages zijn beschikbaar op aanvraag.

Toepassing

OS2 MTP-op-LCDU fanout kabels zijn geschikt voor alle toepassingen met hoge prestaties in een datacentrum omgeving.
De verbinding tussen de zes duplex-poorten en de parallelle optische poort maakt een snelle en ruimtebesparende bekabeling mogelijk van de actieve componenten, zoals routers, switches, servers en opslagsystemen.
De 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

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

Mechanische eigenschappen

Kleur behuizing connector A	geel
Kleur behuizing connector B	blauw

Leveringsomvang

DCS fanout kabel (FR/LSOH) met 12 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.

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

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
473720	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, gelijke lengte	12	2,5	A	1	6	12	2	gelijke lengte	0,06 kg	1 stk.	
473721	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, trapsgewijze lengte	12	2,5	A	1	6	12	2	trapsgewijze lengte	0,06 kg	1 stk.	
473725	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, gelijke lengte	12	2,5	C	1	6	12	2	gelijke lengte	0,06 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
473726	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, trapsgewijze lengte	12	2,5	C	1	6	12	2	trapsgewijze lengte	0,06 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