

Câbles HD-DCS Fanout MTP-LCDU, 12 fibres OM4

pour la connexion des composants actifs



Câbles HD-DCS Fanout MTP-LCDU, 12 fibres OM4

Description

Câble à fibre optique fanout, mince et très souple (câble rond, Ø 2.0 mm) avec 12 fibres
 Charge calorifique faible par sa gaine LSOH sans halogènes et non propagateur de la flamme.
 Disponibles avec une longueur standard de 2.5 m (autres longueurs sur demande).
 Les modes de polarisation standard peuvent être du type A ou C.
 Étiquetage avec autocollants aux deux extrémités du câble.
 La séparation breakout est effectuée avec l'utilisation d'un boîtier mince pour la scission.
 Les câbles individuels en éventail (Ø 2.0 mm), équipés de fiches Uniboot LCD (LCDU), sont numérotés (1-6).
 Les câbles individuels en éventail peuvent être commandés en longueur graduelle ou de longueur égale.
 Des assemblages, spécifiques au projet, sont disponibles sur demande.

Application

Des câbles MTP-sur-LCDU fanout onviennent pour toutes les applications de haute performance dans l'environnement d'un centre de données.
 La connexion entre les six ports duplex et le port optique parallèle permet un câblage rapide et peu encombrant pour des composants actifs, comme des routeurs, commutateurs, serveurs et systèmes de stockage.
 Les câbles FO-DCS fanout sont assemblés à une très haute qualité et garantissent des valeurs optimales pour la performance optique (IL/RL).

Construction

Couleur de la gaine	violet bruyère
Gaine extérieure	FR/LSZH

Propriétés optiques

Atténuation de réflexion RL minimal connecteur A	35 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur B	35 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	45 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur B	45 dB
Code couleur	IEC 60304
Connector gender side A	Female (sans broches)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	LCDU
Ferrule polissage connecteur A	Elite PC 0°
Ferrule polissage connecteur B	PC 0°
Perte d'insertion IL maximal connecteur A	0,25 dB
Perte d'insertion IL maximal connecteur B	0,25 dB

Perte d'insertion IL moyenne connecteur A	0,15 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur B	0,15 dB
Type de fibre	G50/125 OM4

Propriétés mécaniques

Couleur du boîtier connecteur A	magenta
Couleur du boîtier connecteur B	magenta

Scope of delivery

Des câbles HD-DCS Fanout (FR/LS0H), avec 12 fibres.
 Des connecteurs de haute performance MTP Elite et LCD Uniboot Intelli-Cross Pro sont montés à chaque extrémité.
 Tous les connecteurs y compris les languettes push-pull.
 étiquetage avec autocollants aux deux extrémités du câble.
 Des rapports (IL/RL) d'essais pour tous les connecteurs.

Normes

LC standard (IEC)	IEC 61754-20
MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Norme de polarité	TIA-568-C.3 Type A,B,C
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Propagation de la flamme	IEC 60332-3-24
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Remarque

Perte d'insertion IL (Insertion Loss) est déterminée par les méthodes de mesure les plus récentes sous les conditions d'excitation multi-mode EFL (EFL = Encircled Flux Launch) à 850 nm selon IEC 61280-4-1.

Versions

Numéro de matériau	Produit		Nombre de fibres	Di- amètre de la gaine ex-	Rayon de cour- bure mini- mum	Charge de trac- tion à court ter- me[N]	Tensile load contin- uous [N]	Com- pres- sion trans- versale tem- poraire [N]	Com- pres- sion trans- versale contin- ue [N]	Lon- gueur (m)	Num- ber of con- nectors side A	Num- ber of con- nectors side B	Nom- bre de fibres par con- nec- teur	Nom- bre de fibres par con- nec- teur	Grada- tion	Poids [kg]	Unité d'em- ballage	Type de fouet
473700	HD-DCS Fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, lon- gueur égale	violet bruyère	12	2,0	40	500	200	1 000	100	2,5	1	6	12	2	lon- gueur égale	0,14 kg	1 pc.	lon- gueur égale
473701	HD-DCS Fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, lon- gueur	violet bruyère	12	2,0	40	500	200	1 000	100	2,5	1	6	12	2	lon- gueur	0,14 kg	1 pc.	lon- gueur éche- lonnée
473705	HD-DCS Fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, lon- gueur égale	violet bruyère	12	2,0	40	500	200	1 000	100	2,5	1	6	12	2	lon- gueur égale	0,14 kg	1 pc.	lon- gueur égale



Numéro de matériau	Produit		Nombre de fibres	Diamètre de la gaine ex-	Rayon de courbure minimum	Charge de traction à court terme[N]	Tensile load continuus [N]	Compression transversale temporaire [N]	Compression transversale continue [N]	Longueur (m)	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Nombre de fibres par connecteur	Nombre de fibres par connecteur	Gradation	Poids [kg]	Unité d'emballage	Type de fouet
473706	HD-DCS Fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, longueur	violet bruyère	12	2,0	40	500	200	1000	100	2,5	1	6	12	2	longueur	0,14 kg	1 pc.	longueur échelonnée

MTP® et MTP Elite® sont des marques déposées de US Conec.

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-06-28 12:10:32