

Câble DCS fanout MTP-LCDU, 8 fibres OM4

pour l'attribution de 100 G sur 4x 25 G ou 40 G sur 4x 10 G



Câble DCS fanout MTP-LCDU, 8 fibres OM4

Description

Câble à fibre optique fanout, mince et très souple (câble rond, Ø 2.0 mm) avec 8 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 (1-4).
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 conviennent pour toutes les applications de haute performance dans l'environnement d'un centre de données.
On peut convertir toutes les applications multimodes et monomodes QSFP connues comme SR4, PSM4, PLR4 et FCp en quatre canaux duplex.
La connectivité de ces câbles sépare à un lien optique parallèle à quatre canaux en quatre liens duplex chacun (p.ex. 100 G : 4x 25 G ou 40 G : 4x 10 G).
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

Type de fibre	G50/125 OM4
Code couleur	IEC 60304
Connector type side A	MTP
Connector gender side A	Female (sans broches)
Ferrule polissage connecteur A	Elite PC 0°
Perte d'insertion IL maximal connecteur A	0,25 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur A	0,15 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur A	35 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	45 dB
Connector type side B	LCDU
Ferrule polissage connecteur B	PC 0°
Perte d'insertion IL maximal connecteur B	0,25 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur B	0,12 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur B	35 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	40 dB

Propriétés mécaniques

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

Contenu de la livraison

Câble DCS fanout (FR/LS0H), avec 8 fibres OM4.
 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.

Normes

Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
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
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

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	Longueur (m)	Polarité	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	GTIN / EAN
473750	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, longueur égale	8	2,5	A	1	4	8	2	longueur égale	0,05 kg	1 pc.	
473751	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, longueur graduée	8	2,5	A	1	4	8	2	longueur graduée	0,05 kg	1 pc.	
473755	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, longueur égale	8	2,5	C	1	4	8	2	longueur égale	0,05 kg	1 pc.	
473756	DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, longueur graduée	8	2,5	C	1	4	8	2	longueur graduée	0,05 kg	1 pc.	

MTP® et MTP Elite® sont des marques déposées de US Conec.
Intelli-Cross® est une marque déposée de SEIKOH GIKEN Co., Ltd.

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2023-11-23 13:13:55