FICHE TECHNIQUE

DTIO MODULAIRE AVEC LIEN D'ABONNE - REF M66500xFOPCyyC

Le DTIO modulaire avec lien d'abonné est équipé d'un anneau de tirage.
Il existe en longueur 20, 30, 40 et 60 (longueur spécifique sur demande) et en 1 ou 4 FO. Il est livré en Box

DESCRIPTION & CARACTERISTIQUES - DTIO MODULAIRE

Le DTIO modulaire est un Dispositif de Terminaison Intérieur Optique pour le résidentiel. Il est équipé de 1 ou 4 traversées SC/APC.
Peu encombrant, au format modulaire, il se positionne (encliquetable) sur le rail DIN du tableau de communication .

Capacité :	1 ou 4 fibres
Diamètre maximum (câble d'abonné) :	6mm
Température de fonctionnement :	20°c à +50°c
Matières :	Couvercle : FR ABS - Blanc Lisse RAL 9003
	Socle : FR ABS - Blanc Lisse RAL 9003

DTIO modulaire avec lien d'abonné 1FO

Réf.	Désignation
M665001FOPC20C	DTIO modulaire avec lien d'abonné optique 1FO - LG= 20m
M665001FOPC30C	DTIO modulaire avec lien d'abonné optique 1FO - LG= 30m
M665001FOPC40C	DTIO modulaire avec lien d'abonné optique 1FO - LG= 40m
M665001FOPC60C	DTIO modulaire avec lien d'abonné optique 1FO - LG= 60m

DTIO modulaire avec lien d'abonné 4FO

Réf.	Désignation
M665004FOPC20C	DTIO modulaire avec lien d'abonné optique 4FO - LG= 20m
M665004FOPC30C	DTIO modulaire avec lien d'abonné optique 4FO - LG= 30m
M665004FOPC40C	DTIO modulaire avec lien d'abonné optique 4FO - LG= 40m
M665004FOPC60C	DTIO modulaire avec lien d'abonné optique 4FO - LG= 60m

www.cae-groupe.com

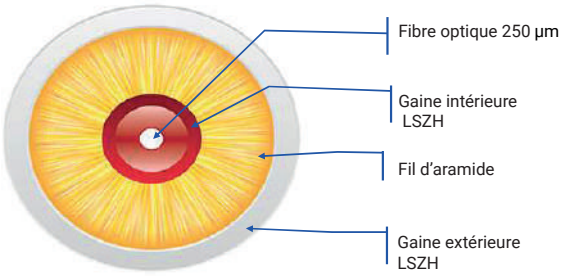
Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE GROUPE. CAE GROUPE possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE GROUPE. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

FICHE TECHNIQUE

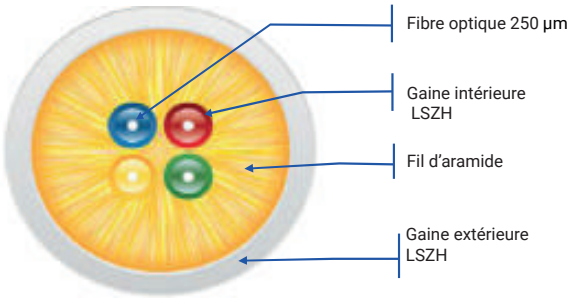
APPLICATION & CARACTERISTIQUES - LIEN D'ABONNE OPTIQUE

Ce câble optique est à destination des liaisons FttH à l'intérieur de logements, pour les abonnés.
Il se pose en câblage horizontal et relie le boitier d'étage, PBO (Point de Branchement Optique) au DTIO du tableau de communication.
En Zone Très Dense (ZTD) , les 4 brins optiques permettent aux 4 opérateurs de se connecter distinctement.
En Zone Moins Dense (ZMD), l'opérateur unique se connecte sur le port SC/APC du DTIO.
La fibre optique monomode est extra souple (G657 A2) et assure une liaison OS2 même dans les angles prononcés.
Ce câble optique contient 1 ou 4 brins de 250µm.

Les brins sont colorés une identification facile lors de la fusion ultérieure.
La première gaine interne en LSZH sert de protection mécanique primaine, assure la concentricité structurelle.
Un renfort en mèches polyester ajoute à l'ensemble de la résistance à la traction.
Une gaine extérieure blanche en LSZH est extrudée autour de la fibre de verre.



		IEC-60794-1-2 Test Méthode	TIA/EIA-455 FOTP No
Nombre de brins optiques 250µm	**1**		
Gaine interieure du câble max. (mm)	0.9		
Gaine extèrieure du câble min. (mm)	0.70		
Epaisseur nominale de gaine (mm)	4.00		
Force de traction maximum (N)	200	E1	33
Rayon de courbure min. (dynamique)	20xD		
Rayon de courbure min. (statique)	10xD		
Résistance max. à l'écrasement (N/10cm)	100N	E3	41
Résistance permanente à l'écrasement (N/10cm)	500N	E3	41
Tenue au feu	IEC 60332-1-2		
Température de stockage	-20°C à + 60°C		
Température d'utilisation	-20°C à + 60°C		
Poids nominal (Kg/Km)	15		
Niveau Euroclass	Cca s1 d1 a1		



		IEC-60794-1-2 Test Méthode	TIA/EIA-455 FOTP No
Nombre de brins optiques 250µm	**4**		
Gaine interieure du câble max. (mm)	1.25		
Gaine extèrieure du câble min. (mm)	1.15		
Epaisseur nominale de gaine (mm)	3.90		
Force de traction maximum (N)	200	E1	33
Rayon de courbure min. (dynamique)	20xD		
Rayon de courbure min. (statique)	10xD		
Résistance max. à l'écrasement (N/10cm)	100N	E3	41
Résistance permanente à l'écrasement (N/10cm)	500N	E3	41
Tenue au feu	IEC 60332-1		
Température de stockage	-20°C à + 60°C		
Température d'utilisation	-20°C à + 60°C		
Poids nominal (Kg/Km)	15		
Niveau Euroclass	Cca s1 d1 a1		

Ce document est confidentiel, et est la propriété de CAE GROUPE. CAE GROUPE possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE GROUPE. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.