

DTIO AVEC LIEN D'ABONNE - REF H66500XFOPCXXC



Le DTIO avec lien d'abonné est équipé d'un anneau de tirage.
 Il existe en longueur 20, 30, 40, 60 et 90m (longueur spécifique sur demande) et en 1 ou 4 FO. Il est livré en box.

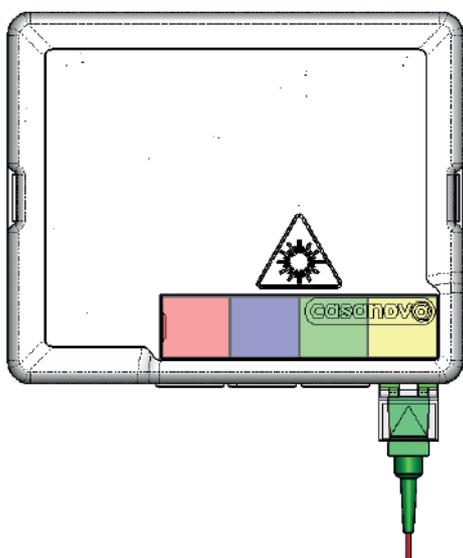
DESCRIPTION & CARACTERISTIQUES - DTIO

Le DTIO est un Dispositif de Terminaison Intérieur Optique pour les résidentiel et le tertiaire. Il est équipé de 4 traversées SC/APC.
 Le DTIO peut aussi être utilisé comme PTO Prise de Terminaison Optique pour le câble d'abonné pré-connecté.
 La PTO se trouve positionnée dans le tableau de communication du logement.
 Elle se fixe également sur Rail DIN.
 Dans les logements existants la PTO peut se fixer en prise terminale vissée sur le mur.

Dimension : L 100 x H 52 x P 28mm
 Capacité maximum : 4 fibres
 Diamètre maximum (câble d'abonné) : 6mm
 Température de fonctionnement : 20°C à +50°C

Matières : Couverture : FR ABS - Blanc Lisse brillant RAL 9003
 Socle : FR ABS - Blanc Lisse brillant RAL 9003

100



DTIO avec lien d'abonné 1FO

Réf.	Désignation
H665001FOPC20C	DTIO avec lien d'abonné optique 1FO - LG= 20m
H665001FOPC30C	DTIO avec lien d'abonné optique 1FO - LG= 30m
H665001FOPC40C	DTIO avec lien d'abonné optique 1FO - LG= 40m
H665001FOPC60C	DTIO avec lien d'abonné optique 1FO - LG= 60m
H665001FOPC90C	DTIO avec lien d'abonné optique 1FO - LG= 90m

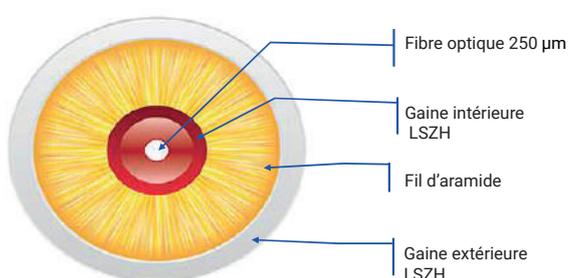
DTIO avec lien d'abonné 4FO

Réf.	Désignation
H665004FOPC20C	DTIO avec lien d'abonné optique 4FO - LG= 20m
H665004FOPC30C	DTIO avec lien d'abonné optique 4FO - LG= 30m
H665004FOPC40C	DTIO avec lien d'abonné optique 4FO - LG= 40m
H665004FOPC60C	DTIO avec lien d'abonné optique 4FO - LG= 60m
H665004FOPC90C	DTIO avec lien d'abonné optique 4FO - LG= 90m

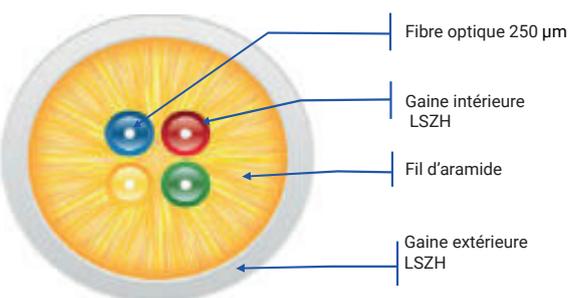
APPLICATION & CARACTERISTIQUES - LIEN D'ABONNE OPTIQUE

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 boîtier 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 primaire, assure la concentricité structurale. 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 intérieure du câble max. (mm)	0.9		
Gaine extérieure du câble min. (mm)	0.70		
Épaisseur 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 intérieure du câble max. (mm)	1.25		
Gaine extérieure du câble min. (mm)	1.15		
Épaisseur 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		