

« Le Prométhée »
65, avenue du Général de Gaulle

77420 Champs sur Marne

Téléphone : 01 60 95 10 60

Télécopie : 01 60 95 10 65

Messagerie : info@casanova-sas.fr



DTIO avec lien d'abonné H66500xFOPCxx

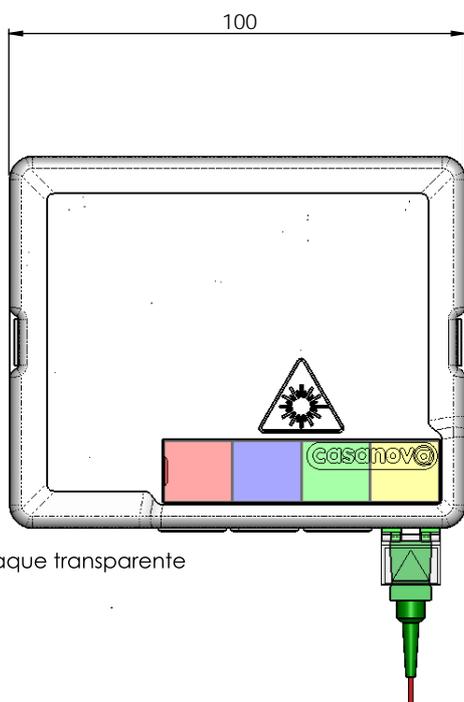
Le DTIO avec lien d'abonné est équipé d'un anneau de tirage.
Il existe en longueur 20, 30, 40, 50 et 60m (longueur spécifique sur demande) et en 1, 2 ou 4 FO.
Il est livré en sachet unitaire.2

Description DTIO

Le DTIO est un Dispositif de Terminaison Intérieur Optique pour le 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 de la Gamme OPTIMO.
Elle se fixe également sur Rail DIN
Dans les logements existants la PTO peut se fixer en prise terminale vissée sur le mur.

Caractéristiques DTIO

- Dimension : L 100 x H 82 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



étiquette + plaque transparente

« Le Prométhée »
65, avenue du Général de

77420 Champs sur Marne

Téléphone : 01 60 95 10 60

Télécopie : 01 60 95 10 65

Messagerie : info@casanova-sas.fr

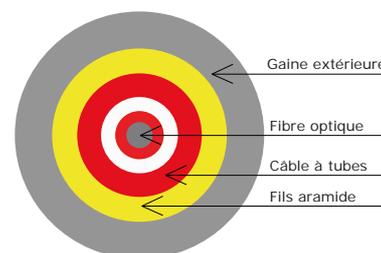


DTIO avec lien d'abonné

H66500xFOPCxx

Caractéristiques - Lien d'abonné 1 FO

Catégorie	Caractéristiques	Description
Câble à tubes	0.9 ± 0.05 mm	Rouge (LSZH)
Fibre optique	0.25 mm	Rouge
Fils aramide	1110 dtex	
Gaine extérieure	Φ 4.0 ± 0.2 mm, δ = 1.0 mm ± 0.1	Blanche (LSZH)



Caractéristiques optiques

Type de fibre	G657.A1	
Diamètre	1310nm 8.6	~ 9.4
	1550nm 9.6	~ 10.6
Atténuation maximale du câble	1310nm	0.35 dB/km
	1550nm	0.21 dB/km

Caractéristiques mécaniques et environnementales

Catégorie	Test standard	Caractéristiques	Critères d'acceptation
Nombre de fibres		1	
Température de transport & de stockage		-40 à + 85°C	
Température d'opération		-40 à + 85°C	
Cycle de température	IEC 60794-1-2-F1	-40 à + 85°C	Augmenter à ≤0.6dB/km
Courbure du câble	IEC 60794-1-2-E11A	20 x diamètre du câble	Pas de dommages
Charge dynamique (court terme)	IEC 60794-1-2-E1A	0.30KN	Augmenter la tension de la fibre réversible à <0.4%
Résistance à l'écrasement	IEC 60794-1-2-E3	0.5KN/100mm	Pas de dommages
Poids du câble		10.0kg/km	

Impression du câble

FIBER_OPTICAL_CABLE_SM_9/125um_G.657.A_SIMPLEX_4.0_LSZH_XXXXM

« Le Prométhée »
65, avenue du Général de

77420 Champs sur Marne

Téléphone : 01 60 95 10 60

Télécopie : 01 60 95 10 65

Messagerie : info@casanova-sas.fr

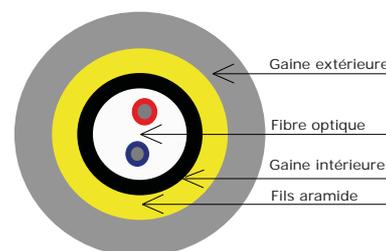


DTIO avec lien d'abonné

H66500xFOPCxx

Caractéristiques - Lien d'abonné 2 FO

Catégorie	Caractéristiques	Description
Fibre optique	0.25mm x 2	Bleue et rouge
Gaine intérieure	$\Phi 1.3 \pm 0.2 \text{ mm}, \delta = 0.3 \text{ mm} \pm 0.05$	Noire (LSZH)
Fils aramide	1110 dtex	
Gaine extérieure	$\Phi 4.0 \pm 0.2 \text{ mm}, \delta = 1.0 \text{ mm} \pm 0.1$	Blanche (LSZH)



Caractéristiques optiques

Type de fibre	G657.A1	
Diamètre	1310nm 8.6	~ 9.4
	1550nm 9.6	~ 10.6
Atténuation maximale du câble	1310nm	0.35 dB/km
	1550nm	0.21 dB/km

Caractéristiques mécaniques et environnementales

Catégorie	Test standard	Caractéristiques	Critères d'acceptation
Nombre de fibres		1	
Température de transport & de stockage		-40 à + 85°C	
Température d'opération		-40 à + 85°C	
Cycle de température	IEC 60794-1-2-F1	-40 à + 85°C	Augmenter à $\leq 0.6 \text{ dB/km}$
Courbure du câble	IEC 60794-1-2-E11A	20 x diamètre du câble	Pas de dommages
Charge dynamique (court terme)	IEC 60794-1-2-E1A	0.15KN	Augmenter la tension de la fibre réversible à $< 0.4\%$
Résistance à l'écrasement	IEC 60794-1-2-E3	0.5KN/100mm	Pas de dommages
Poids du câble		10.0kg/km	

Impression du câble

FIBER_OPTICAL_CABLE_SM_9/125um_G.657.A1_2CORE_LSZH_XXXXM

« Le Prométhée »
65, avenue du Général de

77420 Champs sur Marne

Téléphone : 01 60 95 10 60

Télécopie : 01 60 95 10 65

Messagerie : info@casanova-sas.fr

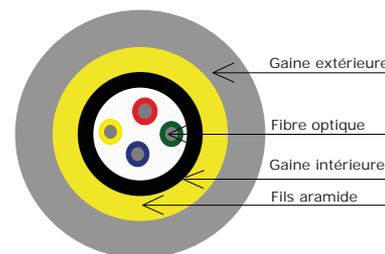


DTIO avec lien d'abonné

H66500xFOPCxx

Caractéristiques - Lien d'abonné 4 FO

Catégorie	Caractéristiques	Description
Fibre optique	0.25mm x 4	Bleue, jaune, rouge & verte
Gaine intérieure	$\Phi 1.3 \pm 0.2 \text{ mm}, \delta = 0.3\text{mm} \pm 0.05$	Noire (LSZH)
Fils aramide	1110 dtex	
Gaine extérieure	$\Phi 4.0 \pm 0.2 \text{ mm}, \delta = 1.0 \text{ mm} \pm 0.1$	Blanche (LSZH)



Caractéristiques optiques

Type de fibre	G657.A1	
Diamètre	1310nm 8.6	~ 9.4
	1550nm 9.6	~ 10.6
Atténuation maximale du câble	1310nm	0.35 dB/km
	1550nm	0.21 dB/km

Caractéristiques mécaniques et environnementales

Catégorie	Test standard	Caractéristiques	Critères d'acceptation
Nombre de fibres		1	
Température de transport & de stockage		-40 à + 85°C	
Température d'opération		-40 à + 85°C	
Cycle de température	IEC 60794-1-2-F1	-40 à + 85°C	Augmenter à $\leq 0.6\text{dB/km}$
Courbure du câble	IEC 60794-1-2-E11A	20 x diamètre du câble	Pas de dommages
Charge dynamique (court terme)	IEC 60794-1-2-E1A	0.15KN	Augmenter la tension de la fibre réversible à $< 0.4\%$
Résistance à l'écrasement	IEC 60794-1-2-E3	0.5KN/100mm	Pas de dommages
Poids du câble		11kg/km	

Impression du câble

FIBER_OPTICAL_CABLE_SM_9/125um_G.657.A1_4CORE_LSZH_XXXXM