



Câble double peau Gaine LSZH + PE



Les liaisons abonnés précâblées permettent le raccordement des DTIO Modulaires vers les points de distribution de manière aisée.

Caractéristiques du DTI Optique format disjoncteur

- Dimensions hors-tout : 94x52x35mm (model 4 fibres)
- Matière : Plastique
- Couleur : blanc RAL 9010
- Protection feu : UL94V0
- Fixation : Sur rail DIN 35mm
- Traversée : 1 à 4 SCAPC simplex avec volet

Caractéristiques du câble FTTH

- Double peau Gaine LSZH + PE
- Fibre monomode G657-A2 easy-strip
- Connecteur SC/APC
- Couleurs des tubes Rouge, Jaune, Bleu et Vert
- Température de stockage : -40°C / +70°C

Conditionnement

Boite en carton avec dérouleur de câble.

Longueur	DTIO 1FO + Câble
30 m	CAFTH1SCA-30DTMPE
50 m	CAFTH1SCA-50DTMPE
70 m	CAFTH1SCA-70DTMPE
100 m	CAFTH1SCA-100DTMPE

Dimensions et caractéristiques

Items		Unit	Descriptions
Fibre optique		Type	G657A2
		Code couleur	Rouge/bleue/vert/jaune
Tube (µmodule)	Matériau x	/	LSZH
	Couleur	/	Rouge
	Diamètre	mm	0.95±0.05
	Dénudage facile		
Renfort	/		Aramide (Dupont)
Gaine câble interne	Matériau x	/	LSZH
	Couleur	/	Blanche
	Diamètre	mm	3.0±0.2
Cordons dénudage gaine extérieur	/		2*3000D Rouge
FRP	Matériau x	/	GFRP
	Couleur	/	Blanc
	Diamètre	mm	1.0±0.05
Gaine extérieur	Matériau x	/	HDPE
	Couleur	/	Noire
	Diamètre	mm	6.0±0.2

Performances

Fibre	Atténuation
Condition	1310/1550nm
	Typique
Unité	dB/km
G657A2	0.35/0.21

Performances mécaniques et environnementales

Items		Descriptions
Traction	IEC 60794-1-2-E1	80daN
Ecrasement	IEC 60794-1-E3	20daN/cm
Cable Impacte	IEC 60794-1-E4	Aucun dommage sur la gaine extérieur et les éléments intérieurs
Répétition de courbure	IEC 60794-1-E6	
Torsion	IEC 60794-1-E7	
Courbure du câble	IEC 60794-1-E11	
Gamme de température	IEC 60794-1-2-F1	-40 ~ +70
Rayon de courbure	Statique	10
	Dynamique	20

Le câble est fabriqué à partir de fibres G657A2 , en structure de μ module (code couleur Rouge, bleu, vert et jaune).

Le câble contient de l'aramide pour le renforcer et est gainé d'une gaine Blanche (LSZH - Dca).

Ce câble est dit câble interne ensuite une structure de fils d'aramide entoure le câble interne et l'ensemble est gainé dans un câble externe noir HDPE contenant deux membranes de renforts de chaque côté et deux filins rouge permettant d'extraire le câble blanc interne.