

Cordon abonné

SC/APC-SC/APC



Le FTTH cordon FO est un cordon abonné renforcé, utilisé pour le câblage FTTH. Chez l'abonné, il permet de connecter le Dispositif de Terminaison Interne Optique (DTIo) ou la Prise Terminale Optique (PTO) à l'équipement actif (type ONT).

Il est constitué d'un câble aux hautes performances de résistance à l'écrasement, son diamètre est de 2,8 mm. Le câble est équipé d'une fibre BendBright XS à faible rayon de courbure, type G.657.A2. Deux fiches optiques sont montées aux extrémités du câble en SC/APC ou SC/UPC. Le cordon est disponible en longueur de 2 mètres.

Zoom



Raccordement box à la prise
SC/APC -SC/APC
Blanc
Discret
Longueur 2 m

Caractéristiques

- Câble offrant des hautes performances de résistance à l'écrasement. Renforcements par filins d'aramides
- Câble avec diamètre nominal de 2,8 mm
- Fibre type G.657.A2
- Gaine intérieure de type LSOH, de couleur blanche
- Câble connectorisé aux deux extrémités avec des connecteurs SC/APC avec bouchons imperdables
- Longueur standard du cordon est de 2 mètres, autres longueurs disponibles sur demande

Données techniques

Connecteurs

Pertes d'insertion (IL) @ 1310nm :	≤0,35dB
Pertes d'insertion (IL) @ 1550nm :	≤0,35dB
Pertes par retour (RL) @ 1310nm :	≥60dB
Pertes par retour (RL) @ 1550nm :	≥60dB
Angle nominal :	8°
Température d'utilisation :	de -25°C à +70°C

Câbles

Diamètre nominal (mm) :	2,8
Nombre de fibre :	1
Poids Net (kg/km) :	9
Rayon minimum de courbure (mm) :	20
Traction Maximum (daN) :	30
Ecrasement (daN/100mm) :	300
Type de Fibre :	G657A2
Température (°C) :	-40 à +70

Conditionnement

- Cordon FO SC/APC- SC/APC 2 mètres est livré en sachet plastique individuel
- Conditionné par 25 unités en carton de 256x245x70mm.
- La livraison se fait par lot de 500 unités en caisse carton de 530x510x380mm.

Information commandes

Références	Description	CM*
XPPSC02696	Cordon abonné FO SC/APC-SC/APC – longueur 2m	500
XPPSC03026	Cordon abonné FO SC/APC-SC/APC - longueur 3m	500
XPPSC03027	Cordon abonné FO SC/APC-SC/APC - longueur 5m	500

* Nombre d'unité minimum par conditionnement. Commande par multiple