



FRNC

sale

SAT câbles numérique d'antenne 0.8/3.5 - FRNC

- SAT (analogique/ numérique) + CATV
- couverture large bande (100% feuille + tressage)
- classe de blindage A (atténuation du blindage >85 dB)
- antihalogène et résistant à la flamme (SA08DH)

Ce câble d'une impédance de 75 ohm, aussi nommé « câble pour abonnés » (il est installé en fixe dans des réseaux de distribution comme câble de télévision ou d'antenne), est approprié aux signaux CATV/Satellite, analogiques et numériques. Il dispose d'un conducteur HF de 0,8 Millimètres en cuivre massif. Le taux de blindage avec plus de 90 dB correspond à la classe de blindage A. Le conducteur interne est entouré d'une mousse polyéthylène physiquement diélectrique. Un double blindage (film en aluminium et tresse de cuivre) éloigne les interférences électromagnétiques externes. La gaine extérieure est en FRNC ignifugé et sans halogène.

construction

conducteur intérieur	conducteur solide en cuivre nu, Ø 0,80 mm
isolation	Foam PE, mousse physique, Ø 3,5 mm
blindage	feuille AL/PET + tressage en cuivre étamé
couverture du treillis	80 %
diamètre extérieure	5.0 mm

mécanique

rayon de courbure min.	30 mm
température opérationnelle	-30°C / +70°C

électrique

impédance caractéristique	75 Ω ± 3%
coefficient de vélocité	83 %
résistance en continu	
cond. extérieure	18 Ω/km
effet d'écran	
100 - 900 MHz	> 90 dB
atténuation [dB/100m]	
50 MHz	5.8
230 MHz	12
470 MHz	17.6
860 MHz	24.4
1000 MHz	26.3
1350 MHz	30.3
1750 MHz	34.6
2000 MHz	37.6
2150 MHz	38.6
2400 MHz	40.6
affaiblissement de régularité	
30 - 300 MHz	> 30 dB dB
300 - 900 MHz	> 28 dB dB
900 - 2150 MHz	> 25 dB dB

référence	gaine extérieure	température opérationnelle	couleur du câble	poids kg/m
SA08DH	FRNC	-30°C / +70°C	gris	0.04