

Câble coaxial CXT, 19AtC Euroclasse Dca et blindage classe A

Câble coaxial RG-6 composé d'une âme en cuivre et d'une tresse en aluminium (Cu/Al), avec une excellente couverture de tresse (79%). Câble 19AtC, de type double blindage avec une gaine en LSFH (Low Smoke, Free of Halogen).

Réf.	212811
EAN13	8424450169834

Autres caractéristiques	
Couleur	Gris
Longueur	250,00 m

Emballage	
Bobine	250 m
Palette	7500 m
Palette	9000 m

Données physiques	
Poids net	40,00 g
Volume brut	0,07 dm³
Poids brut	40,00 g
Largeur	6,00 mm
Hauteur	1.000,00 mm
Profondeur	6,00 mm
Poids du produit principal	39,00 g

Vous aimerez

- Conducteur intérieur cuivre et tresse aluminium
- Blindage de classe A
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Gaîne LSFH de couleur gris, pour usage intérieur, recommandé pour les environnements à forte affluence
- Impédance caractéristique de 75 ohm
- Bobine en bois de 250m

Découvrir

Câble coaxial double blindage Classe A

Avec 2 couches de protection, ces câbles offrent un bon blindage grâce à un bon recouvrement de la tresse.

Leurs propriétés les classent dans la catégorie classe A, selon la norme EN 50117:

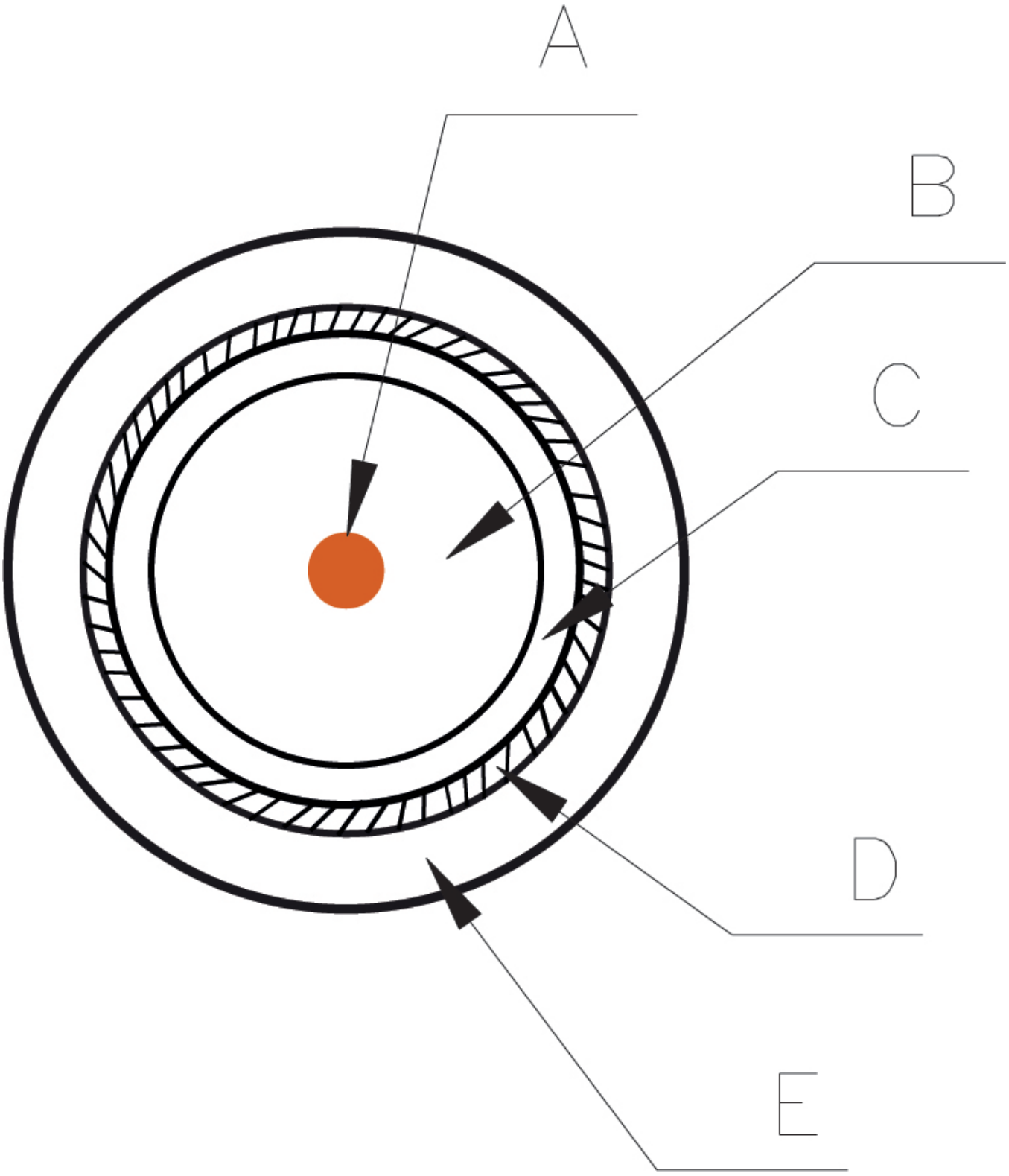
- A 5 - 30 MHz => TI < 5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 85 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 75 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 65 dB

Où, l'impédance de transfert (TI) définit l'efficacité du blindage aux basses fréquences, et l'atténuation de blindage (SA) le définit entre 30 et 3000 MHz.

Détails du montage

DÉTAIL DE LA SECTION DE CÂBLE

A-Âme
B-Diélectrique
C-Couche de blindage
D-Tresse
E-Gaîne extérieure


A
B
C
D
E

Televes®

Caractéristiques techniques : Ref. 212811

Modèle		CXT
Type de câble		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroclasse		Dca
Euroclasse: Production de fumée		s2
Euroclasse: Gouttelettes enflammées		d2
Euroclasse: Acidité		a1
Classe		A
Diamètre Âme	mm	1
Matière Âme		Cuivre (Cu)
Résistance Âme	Ohm/km	< 23
Diamètre Diélectrique	mm	4,5
Matière Diélectrique		Polyethylène expansé (PEE)
Couleur Diélectrique		Blanche RAL 9003
Feuillard		Aluminium + Polyester
Matière Tresse		Aluminium
Dimensions Tresse: Nombre de groupes (Nc)		16
Dimensions Tresse: Nombre de brins par groupe (Ns)		8
Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)	mm	0,12
Résistance Tresse	Ohm/km	< 31
Couverture Tresse	%	79
2eme Film blindage		Non
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non
Gel de protection		Non
Film antimigration		Non
Diamètre Gaîne extérieure	mm	6,5
Matière Gaîne extérieure		LSFH
Rayon de courbure minimal	mm	32,5
Impédance de transfert (5-30MHz)	mΩ /m	< 5
Blindage 1GHz	dB	> 85
Test d'étincelle	Vac	3000
Capacité	pF/m	54
Impédance	Ω	75
Vitesse de propagation	%	82
Température de fonctionnement	°C	-25 ... 70
Atténuation 5MHz	dB/m	0,01
Atténuation 47MHz	dB/m	0,04
Atténuation 54MHz	dB/m	0,05
Atténuation 90MHz	dB/m	0,06
Atténuation 200MHz	dB/m	0,09
Atténuation 500MHz	dB/m	0,14
Atténuation 698MHz	dB/m	0,17
Atténuation 800MHz	dB/m	0,19
Atténuation 862MHz	dB/m	0,19
Atténuation 950MHz	dB/m	0,2
Atténuation 1000MHz	dB/m	0,21
Atténuation 1220MHz	dB/m	0,23
Atténuation 1350MHz	dB/m	0,25
Atténuation 1750MHz	dB/m	0,29
Atténuation 2050MHz	dB/m	0,32
Atténuation 2150MHz	dB/m	0,33
Atténuation 2200MHz	dB/m	0,35
Atténuation 2300MHz	dB/m	0,35
Atténuation 2400MHz	dB/m	0,35
Atténuation 3000MHz	dB/m	0,39
Pertes de retour 5MHz	dB	20
Pertes de retour 47MHz	dB	20
Pertes de retour 54MHz	dB	20
Pertes de retour 90MHz	dB	20
Pertes de retour 200MHz	dB	20
Pertes de retour 500MHz	dB	18
Pertes de retour 698MHz	dB	18
Pertes de retour 800MHz	dB	18
Pertes de retour 862MHz	dB	18
Pertes de retour 950MHz	dB	18
Pertes de retour 1000MHz	dB	18
Pertes de retour 1220MHz	dB	16
Pertes de retour 1350MHz	dB	16
Pertes de retour 1750MHz	dB	16
Pertes de retour 2050MHz	dB	15
Pertes de retour 2150MHz	dB	15
Pertes de retour 2200MHz	dB	15
Pertes de retour 2300MHz	dB	15
Pertes de retour 2400MHz	dB	15
Pertes de retour 3000MHz	dB	15