

Câble coaxial SK6Fplus, 19VAtC.A Euroclasse Eca et blindage classe A+

Câble coaxial RG-6 composé d'une âme en acier cuivré et d'une tresse en aluminium (CCS/Al) avec une bonne couverture de tresse (60%). De type triple blindage (TSH), il possède une couche de blindage complémentaire. Câble 19VAtC.A, avec une gaine en Polychlorure de vinyle (PVC).

Réf.	414802
Réf. Logique	SK6FPLUS/250
EAN13	8424450168110

Autres caractéristiques	
Couleur	Blanc
Longueur	250,00 m

Emballage	
Bobine	250 m
Palette	6000 m

Données physiques	
Poids net	44,00 g
Volume brut	0,10 dm³
Poids brut	44,00 g
Largeur	6,00 mm
Hauteur	1.000,00 mm
Profondeur	6,00 mm
Poids du produit principal	41,00 g

Vous aimerez

- Conducteur intérieur acier cuivré et tresse aluminium
- Blindage de classe A+
- Euroclasse Eca
- Gaine PVC, pour usage intérieur, de couleur blanche
- Impédance caractéristique de 75 ohm
- Disponible en bobines de différentes longueurs

Découvrir

Câble coaxial trishield (TSH) de Classe A+

Avec 3 couches de blindage (trishield), ces câbles sont ceux qui offrent une plus grande immunité face aux interférences, car ils présentent un très fort blindage. Ce câble est particulièrement recommandé sur des sites avec des niveaux élevés de bruit électromagnétique.

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

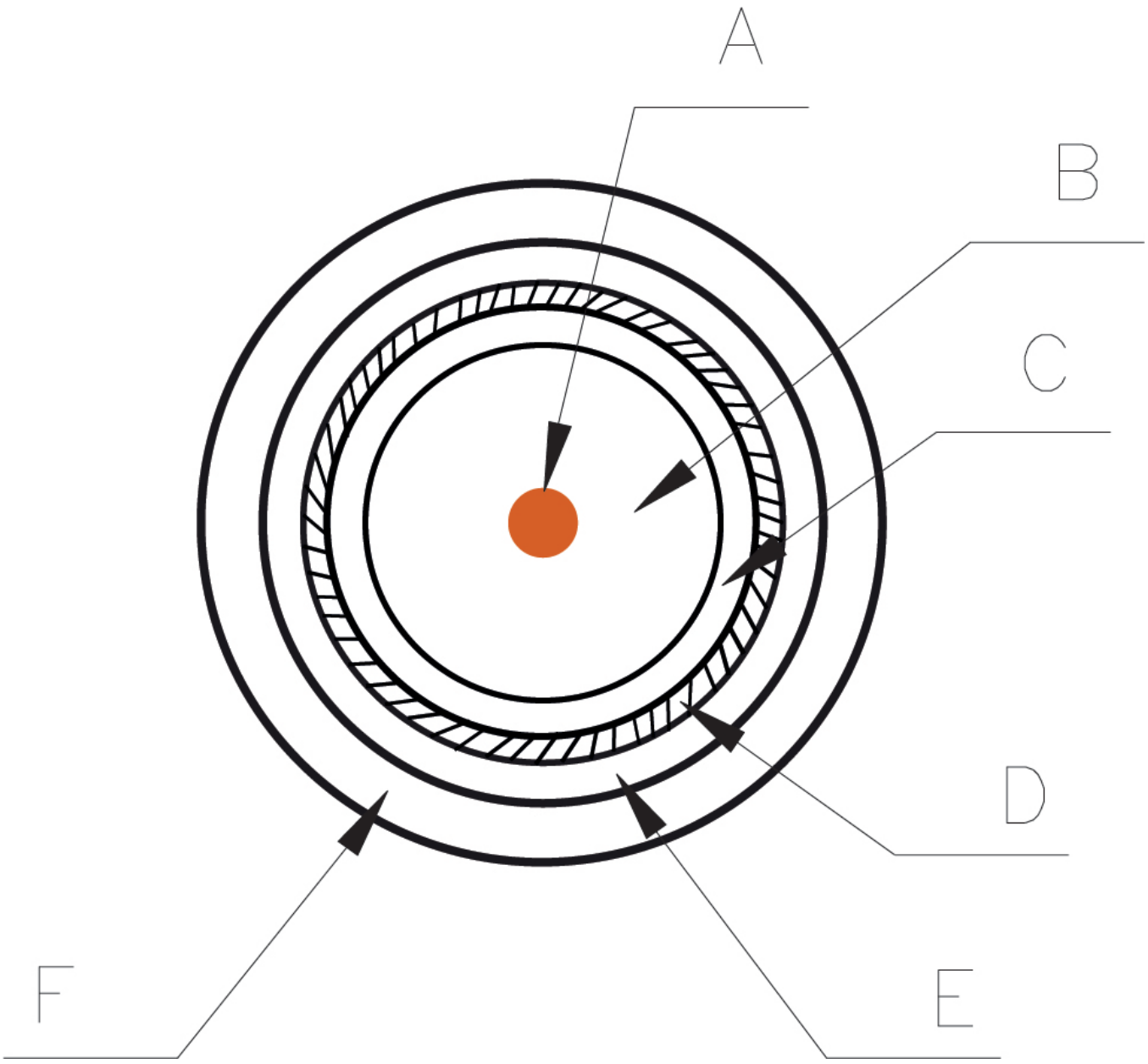
- A 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 75 dB

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-2eme Couche de blindage
F-Gaîne extérieure


A
B
C
D
E
F

Televes®

Caractéristiques techniques : Ref. 414802

Modèle		SK6Fplus
Type de câble		RG-6
Standard		EN 50117-9-2
Euroclasse		Eca
Classe		A+
Diamètre Âme	mm	1,02
Matière Âme		Acier cuivré (CCS)
Résistance Âme	Ohm/km	< 110
Diamètre Diélectrique	mm	4,6
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)		6
Dimensions Tresse: Diamètre du brin (Ø)	mm	0,115
Résistance Tresse	Ohm/km	< 30
Couverture Tresse	%	60
2eme Film blindage		Oui
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non
Gel de protection		Non
Film antimigration		Non
Diamètre Gaîne extérieure	mm	6,8
Matière Gaîne extérieure		PVC
Rayon de courbure minimal	mm	34
Impédance de transfert (5-30MHz)	mΩ /m	< 2,5
Blindage 1GHz	dB	> 95
Test d'étincelle	Vac	3000
Capacité	pF/m	53
Impédance	Ω	75
Vitesse de propagation	%	82
Température de fonctionnement	°C	-30 ... 70
Atténuation 5MHz	dB/m	0,02
Atténuation 47MHz	dB/m	0,05
Atténuation 54MHz	dB/m	0,05
Atténuation 90MHz	dB/m	0,06
Atténuation 200MHz	dB/m	0,1
Atténuation 500MHz	dB/m	0,15
Atténuation 698MHz	dB/m	0,17
Atténuation 800MHz	dB/m	0,19
Atténuation 862MHz	dB/m	0,2
Atténuation 950MHz	dB/m	0,21
Atténuation 1000MHz	dB/m	0,22
Atténuation 1220MHz	dB/m	0,23
Atténuation 1350MHz	dB/m	0,25
Atténuation 1750MHz	dB/m	0,29
Atténuation 2050MHz	dB/m	0,31
Atténuation 2150MHz	dB/m	0,32
Atténuation 2200MHz	dB/m	0,33
Atténuation 2300MHz	dB/m	0,33
Atténuation 2400MHz	dB/m	0,34
Atténuation 3000MHz	dB/m	0,4
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	16
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