



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

Câble coaxial CXT-1, 17VAtC.A

Euroclasse Eca

Câble coaxial RG-6 composé d'une âme en acier cuivré et d'une tresse en aluminium (CCS/Al), avec une excellente couverture de tresse (77%). Câble 17VAtC.A, de type double blindage avec une gaine en PVC.

Réf.2127	100m (bobine plastique)
Art.Nr	CXT1
EAN13	8424450137598
Réf.212703	250m (bobine en bois)
Art.Nr	CXT1/250
EAN13	8424450137628
Réf.212701	100m (bobine de carton), couleur noire
Art.Nr	CXT1B
EAN13	8424450137604
Réf.212702	250m (bobine en bois), couleur noire
Art.Nr	CXT1B-250
EAN13	8424450137611

Vous aimerez

- Conducteur intérieur acier cuivré et tresse aluminium
- Euroclasse Eca

Principales caractéristiques

- Gaine PVC de couleur blanche
- Impédance caractéristique de 75 ohm
- Disponible en bobines de différentes longueurs

Découvrir

Câble coaxial double blindage Classe B

Avec 2 couches de protection, ces câbles ont des propriétés qui les classent dans la catégorie classe B, selon la norme EN 50117:

- A 5 - 30 MHz => TI < 15 mΩ/m
- A 5 - 1000 MHz => SA > 75 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 65 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 55 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.

Caractéristiques techniques

Modèle		CXT-1																				
Type de câble		RG-6																				
Standard		EN 50117-2-4																				
Euroclasse		Eca																				
Classe		B																				
Diamètre Âme	mm	1																				
Matière Âme		Acier cuivré (CCS)																				
Résistance Âme	Ω /km	< 120																				
Diamètre Diélectrique	mm	4,7																				
Matière Diélectrique		Polyéthylène 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 (\emptyset)	mm	0,12																				
Résistance Tresse	Ω /km	< 30																				
Couverture Tresse	%	77																				
2eme Film blindage		Non																				
2eme feuillard blindage collée au diélectrique		Non																				
Gel de protection		Non																				
Film antimigration		Non																				
Diamètre Gaine extérieure	mm	6,7																				
Matière Gaine extérieure		PVC																				
Rayon de courbure minimal	mm	33																				
Impédance de transfert (5-30MHz)	m Ω /m	< 15																				
Blindage 1GHz	dB	> 75																				
Test d'étincelle	Vac	3000																				
Capacité	pF/m	54																				
Impédance	Ω	75																				
Vitesse de propagation	%	82																				
Température de fonctionnement	$^{\circ}$ C	-30 ... 70																				
Fréquences		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz	
Atténuation (typ.)	dB/m		0,03	0,05	0,05	0,06	0,09	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2	0,23	0,25	0,27	0,32	0,35	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39