

### CABLE COAXIAL CXT-1 PVC Eca 17VAtC COAXIAL CABLE CXT-1 PVC Eca 17VAtC

Ref. 2127

Art. Nr. CXT1

			
CCS	PVC	Al	✓



#### INTRODUCCIÓN

Su conductor interior esta realizado en acero cobreado (CCS), otorgándole un mejor comportamiento mecánico. Es totalmente compatible con las transmisiones digitales. Posee cubierta exterior de PVC, caracterizada por una buena flexibilidad y una alta protección a las fuentes de calor. Compatible con las regulaciones nacionales de: España (ICT-2), Francia (C90-132), Reino Unido (CAI).

#### INTRODUCTION

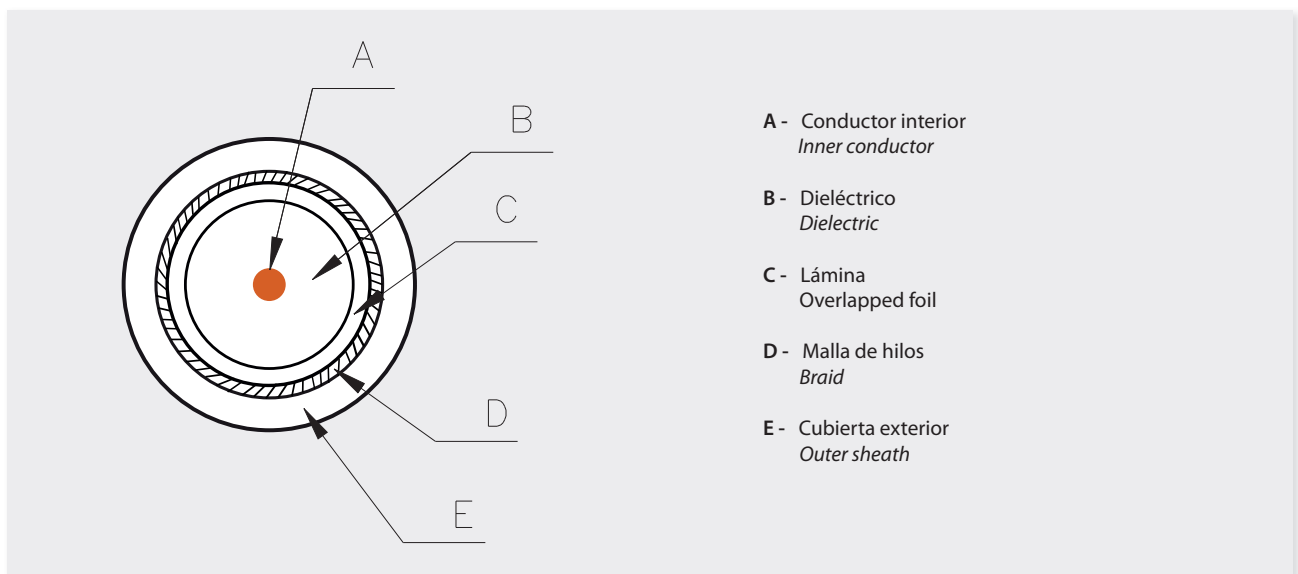
*Its inner conductor is made out of copper-clad steel (CCS), giving it an enhanced mechanical behaviour. Fully compatible with digital transmissions. With a PVC outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Spain (ICT-2), France (C90-132), United Kindom (CAI).*

Especificaciones técnicas		Technical specifications		2127 CXT1	
Conductor interior	Inner conductor	Material		Acero cobreado - Copper-clad steel	
		Ø	mm	1 ± 0,02	
		Resistencia / Resistance	Ω/km	<120	
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene	
		Ø	mm	4,7 ± 0,1	
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)	
Malla	Braid	Material		Aluminio - Aluminium	
		Resistencia / Resistance	Ω/km	< 30	
		Trenzado - Twisted		16 x 8 x 0,12	
		Recubrimiento Coverage		77%	
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		PVC	
		Ø	mm	6,7 ± 0,2	
		Color - Colour		Blanco - White	
Lámina antideslizante	Anti-migrating film			✗	
Petro-Gel	Petrol-Jelly			✗	
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Euro-class	Eca	
Radio de curvatura mín.	Min. bending radius		mm	33	
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	≥ 85 (100 typ.)	
Capacidad	Capacitance		pF/m	54 ± 2	
Impedancia	Impedance		Ω	75 ± 3	
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	82	
Forma de suministro	Supply form		m / ft	Bobina (100) / Reel (328)	
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	270 x 270 x 140 / 10.63 x 10.63 x 5.51	
Peso (100m)	Weight (328 ft)		g / lb	4000 ± 5% / 8.82 ± 5%	

**RESPUESTA EN FRECUENCIA**  
**FREQUENCY RESPONSE**

FRECUENCIA FREQUENCY	ATENUACIÓN MÁXIMA MAX. ATTENUATION	PÉRDIDAS DE RETORNO RETURN LOSS	BLINDAJE SCREENING ATTENUATION
MHz	dB/m	dB	dB
5-30	0,03	20	-
30-50	0,05		
200	0,09		
400	0,14	18	≥ 85
500	0,15		
800	0,17		
860	0,19		
1000	0,23	16	≥ 75
1350	0,27		
1750	0,32		
2050	0,35	15	≥ 65
2150	0,37		
2400	-		
2700	-		
3000	-		

**DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE**  
**DETAIL / CABLE SECTION**



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ▪ DECLARATION OF CONFORMITY ▪ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ▪ DECLARATION DE CONFORMITE ▪ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ▪ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ▪ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG ▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦІЯ СООТВЕТСТВИЯ ▪ عقاباطم ل ا نايب ▶ <https://doc.televes.com>