

CABLE COAXIAL CXT-1 PVC Eca 17VA_tC COAXIAL CABLE CXT-1 PVC Eca 17VA_tC

Ref. 212702

Art. Nr. CXT1B-250

			
CCS	PVC	AI	✓



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

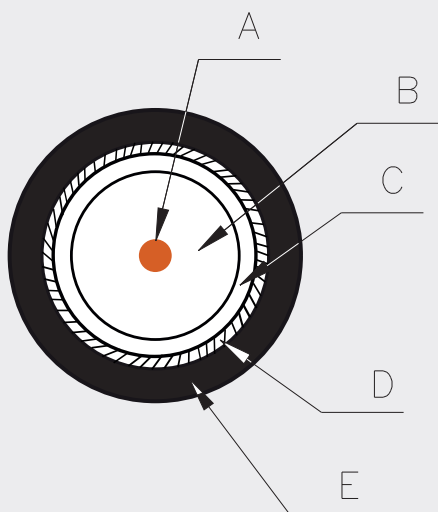
Its inner conductor is made out of copper-clad steel (CCS), giving it an enhanced mechanical behaviour. Fully compatible with digital transmissions. With a PVC outer sheath, characterized by a good flexibility and a high protection against heat sources. Compatible with the national regulations of: Spain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

Especificaciones técnicas	Technical specifications	212702 CXT1B-250		
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		Negro - Black
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 (250) / Reel (820)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	350 x 350 x 160 / 13.78 x 13.78 x 6.30
Peso (250 m)	Weight (820 ft)		g / lb	10500 ± 5% / 23.15 ± 5%

RESPUESTA EN FRECUENCIA

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		
500	0,15	18	≥ 85
800	0,17		
860	0,19		
1000	0,23		
1350	0,27	16	≥ 75
1750	0,32		
2050	0,35		
2150	0,37		15
2400	-		
2700	-		
3000	-		

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



- A - Conductor interior
Inner conductor
- B - Dieléctrico
Dielectric
- C - Lámina
Overlapped foil
- D - Malla de hilos
Braid
- E - Cubierta exterior
Outer sheath

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