

### CABLE COAXIAL MLL-200 50Ω LSFH Eca COAXIAL CABLE MLL-200 50Ω LSFH Eca

Ref. 215801

			
CCA	LSFH	AI	✓



#### INTRODUCCIÓN

La referencia 215801 es un cable coaxial con un conductor interior de CCA que otorga una gran flexibilidad y facilita su instalación.

Los cables con una impedancia nominal de 50Ω se utilizan en comunicaciones inalámbricas y de radio, RFID, WiFi, sistemas de distribución de antena (DAS), Internet inalámbrico (WISP) o sistemas de posicionamiento global (GPS).

#### INTRODUCTION

Reference 215801 is a coaxial cable. Its inner conductor made of CCA gives a great flexibility and makes easier the installation.

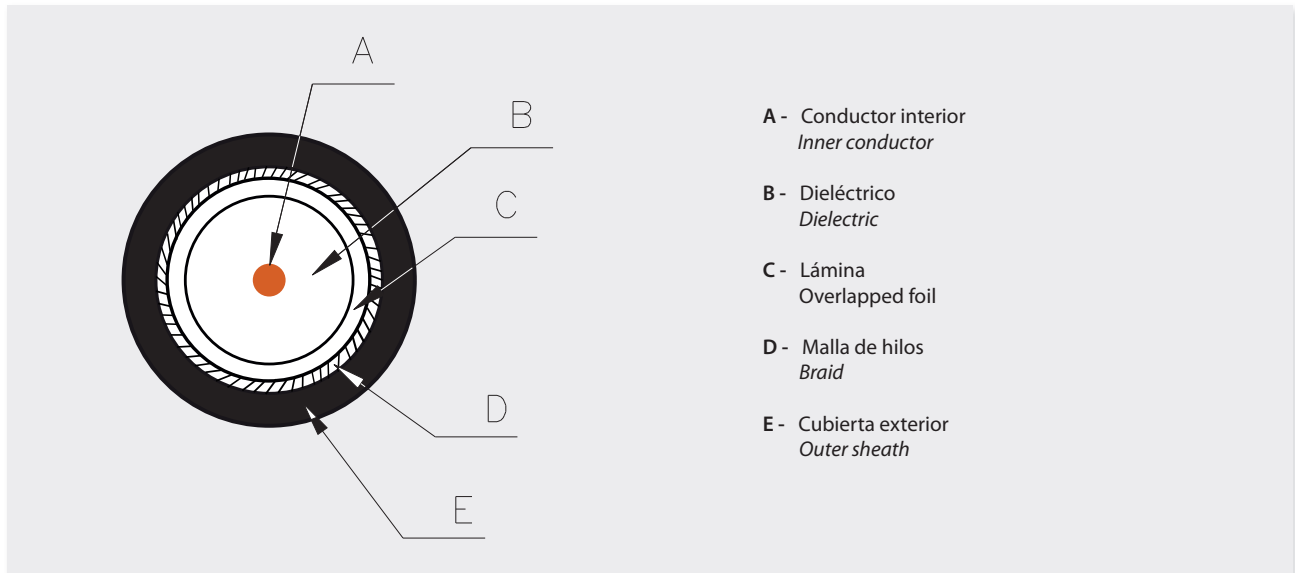
Cables with a nominal impedance of 50Ω are used in radio and wireless communications, RFID, WiFi, distributed antenna systems (DAS), wireless Internet (WISP) or global positioning systems (GPS).

Especificaciones técnicas		Technical specifications		215801	
Conductor interior	Inner conductor	Material		Aluminio recubierto de cobre Copper Clad Aluminium (CCA)	
		Ø	mm	1,12 ± 0,05	
		Resistencia / Resistance	Ω/km	≤30	
Dieléctrico	Dielectric	Material		Polietileno expando - Foam polyethylene	
		Ø	mm	2,95 ± 0,1	
Lámina interior	Overlapped foil	Material		Aluminium (Al) + Polyester (PET)	
Malla	Braid	Material		Al	
		Resistencia / Resistance	Ω/km	≤38	
		Trenzado - Twisted		16 x 7 x 0,12	
		Recubrimiento Coverage		90%	
Cubierta exterior	Outer sheath	Material		Low Smoke Free Halogen (LSFH), UV Resistant	
		Ø	mm	4,95 ± 0,1	
		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	29,5	
Blindaje a 1GHz	Screening attenuation @ 1 GHz		dB	≤ 75	
Capacidad	Capacitance		pF/m	80	
Impedancia	Impedance		Ω	50 ± 2	
Velocidad de propagación	Velocity ratio		%	80	
Forma de suministro	Supply form		m / ft	Bobina (100) / Reel (328)	
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)		mm / in	290 x 290 x 150 / 11.42 x 11.42 x 2.95	
Peso (100m)	Weight (328 ft)		g / lb	2600 ± 5% / 5.73 ± 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	0,07	≥ 20	-
30-50	0,08		
150	0,13		
300	0,18		
450	0,23		
960	0,34		
1500	0,44	≥ 15	≥ 65
2000	0,51		
2500	0,58		
3000	0,64		
5400	0,91		
		-	-

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



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