

TV DIGITAL: ANTENA (Cables de radiofrecuencia)

Aplicaciones

Dividendo digital según normativa I.T.C.2

DENOMINACIÓN		ANTENA BLANCA	ANTENA NEGRA
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Conductor interior:		Cu	Cu
Ø mm.:		1,13	1,13
Dieléctrico:		PEE-Físico	PEE-Físico
Ø mm.:		4,8	4,8
Conductor exterior	Lámina:	Cu-pet	Cu-pet
	Trenza:	Cu	Cu
Cubierta exterior:		PVC/PE	PE
Color:		Blanco, Negro, Marrón	Negro
Ø mm.:		5,4	5,4
Radio de curvatura:		35	35
Peso aproximado Kg/Km:		46/40	40

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Impedancia característica (Ω):	75 ± 3	75 ± 3
Capacidad media (pF/m):	54	54
Velocidad de propagación (%):	>83	>83
Resistencia de bucle (Ω/Km):	34	34
Atenuación (dB/100 m):		
50 MHz:	3,5	3,5
100 MHz:	5	5
470 MHz:	12,7	12,7
862 MHz:	16,2	16,2
1000 MHz:	17,5	17,5
1750 MHz:	23,9	23,9
2150 MHz:	27,1	27,1
2400 MHz:	30	30
3000 MHz:	32,5	32,5
Pérdidas de reflexión (dB):		
5-470 MHz:	≥29	≥29
470-950 MHz:	≥27	≥27
950-2150 MHz:	≥25	≥25
Eficacia de apantallamiento (dB):	≥90 Clase A	≥90 Clase A
Compatibilidad electromagnética:	Sí	Sí
Aplicable en TV Digital-TDT:	Sí	Sí
Alta definición:	Sí	Sí
ICT UNE EN 50117-5	Sí	
ICT UNE EN 50117-6	Sí	Sí

CPR

Reacción al fuego: Eca

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014+A1:2016