



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 \pm 3	75 \pm 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:	\geq 29	\geq 29
470-950 MHz:	\geq 27	\geq 27
950-2150 MHz:	\geq 25	\geq 25
Eficacia de apantallamiento (dB):	\geq 90 Clase A	\geq 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