

Serie CCF

Cables de bajas pérdidas, fabricados con dieléctrico de polietileno con expando físico para garantizar el mantenimiento de las características en el tiempo con muy lento deterioro.

APLICACIÓN

- Distribución de señales hasta las frecuencias superiores a 2GHz. Mediante la combinación de diferentes referencias esta gama permite realizar instalaciones de gran tamaño.

CARACTERÍSTICAS

- Cables CPR hasta clase E.
- Los cables con cubierta de PE negro permiten su uso en el exterior expuestos a la luz solar.



CCF TRA

CCF SAT-N

CCF SAT

MODELO	CCF TRA	CCF SAT	CCF SAT E		CCF SAT N		CCF 019	CCF 019 E		CCF 017A	CCF 017A E	
Código	84111	84123	84162	84163	84104	84105	84019	84168	84169	84114	84165	
Longitud carrete	250	100/500	250	100/500	250	100/500	100/500	250	100/500	250	100/500	
Material carrete	Madera	Cartón	Cartón		Cartón		Cartón	Cartón		Cartón		
Dimensiones embalaje	400x400x380	270x270x660	360x360x180	270x270x660	360x360x180	270x270x660	270x270x660	360x360x180	270x270x660	360x360x180	270x270x660	
Peso	25,5	5/25	12,8	5/25	12,8	5/25	5/25	12,8	5/25	9	4/20	
Bobinas por embalaje	1	5	1	5	1	5	5	1	5	5	5	
Clase CPR reacción al fuego	F	F	E	E	F	F	F	E	E	F	E	
Clase	Clase A		Clase A				Clase A		—			
Conductor interno	Material	Cu		Cu		Cu		Cu		CCS		
	Diámetro mm	1,63	1,1		1		1,2		80			
	Resistencia Ω/Km	9	19		23		80		80			
Dieléctrico	Material	PEE										
	Diámetro mm	7,2	4,8		4,8		4,8		4,8			
Lámina Blindaje	Material	Al / P / Al		Cu / P		Cu / P		Al / P / Al		Al / P / Al		
	Material	CuSn		Cu		Cu		Al		Al		
Conductor externo	Resistencia Ω/Km	8		21		30		35		35		
	Material	PE negro		PVC blanco		PVC blanco		PVC blanco		PVC blanco		
Cubierta exterior	Diámetro mm	10,1		6,8		6,8		6,7		6,7		
	Radio de curvatura mínimo mm	80		40		40		40		40		
Atenuación dB/100 m	5 MHz	3,1	4,4		4,7		4,8		4,8			
	100 MHz	4,4	6,2		6,5		6,7		6,7			
	200 MHz	6,3	8		8,8		8,3		8,3			
	300 MHz	7,7	10		10,3		10,2		10,2			
	470 MHz	9,6	12		12,8		12,8		12,8			
	600 MHz	10,8	14,9		14,9		15		15			
	860 MHz	13	16,9		17,8		17,9		17,9			
	1000 MHz	14	18,2		20		19,3		19,3			
	1350 MHz	16,2	21		21,6		22,4		22,4			
	1500 MHz	17,1	23,5		22,6		23,8		23,8			
	1750 MHz	18,5	24,3		26,4		25,6		25,6			
	2050 MHz	20	27		29,5		28,7		28,7			
2150 MHz	20,5	28,6		30,9		30,4		30,4				
Eficacia apantallamiento	5-1000 MHz	> 90		> 80		> 75		> 70		> 70		
	1000-3000 MHz	> 85		> 75		> 70		> 65		> 65		
Impedancia Ω					75							

Cu: cobre / PEE: polietileno expandido / PE: Polietileno / PVC: Cloruro de polivinilo / Al: Aluminio / CCS: Acero cobreado