Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 213910

Modelo		CXT																			
Tipo de cable		RG-6																			
Estándar		EN 50117-9-2																			
Euroclase		Dca																			
Euroclase: Emisión de humos opacos		s2																			
Euroclase: Caída de partículas inflamadas		d2																			
Euroclase: Acidez		a2																			
Clase		B																			
Diámetro Conductor central	mm	1																			
Material Conductor central		Cobre (Cu)																			
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 23																			
Diámetro Dieléctrico	mm	4,8																			
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)																			
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003																			
Lámina interior		Cobre + Poliéster																			
Material Malla		Aluminio + Cobre																			
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		16																			
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		3																			
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,12																			
Resistencia Malla	Ω/km	< 35																			
Cobertura Malla	%	35																			
2ª lámina de blindaje		No																			
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No																			
Petro-Gel		No																			
Lámina antimigratoria		Si																			
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,6																			
Material Cubierta exterior		LSFH																			
Radio de curvatura mínimo	mm	33																			
Impedancia de transferencia (5-30MHz)	mΩ/m	< 15																			
Blindaje a 1GHz	dB	> 75																			
Spark Test	Vac	3000																			
Capacidad	pF/m	55																			
Impedancia	Ω	75																			
Velocidad de propagación mín.	%	82																			
Temperatura de funcionamiento	°C	-25 ... 70																			
Frecuencias		5 MHz	47 MHz	54 MHz	90 MHz	200 MHz	500 MHz	698 MHz	800 MHz	862 MHz	950 MHz	1000 MHz	1220 MHz	1350 MHz	1750 MHz	2050 MHz	2150 MHz	2200 MHz	2300 MHz	2400 MHz	3000 MHz
Atenuación (typ.)	dB/m	0,01	0,05	0,05	0,06	0,09	0,14	0,16	0,18	0,19	0,2	0,2	0,22	0,24	0,28	0,3	0,31	0,31	0,31	0,33	0,36
Pérdidas de retorno (min.)	dB	23	23	23	23	23	20	20	20	20	20	20	18	18	18	16	16	16	16	16	16