Televes®

Especificaciones técnicas : Ref. 2127

Modelo		CXT-1																			
Tipo de cable		RG-6																			
Estándar		EN 50117-9-2																			
Euroclase		Eca																			
Clase		A																			
Diámetro Conductor central	mm	1																			
Material Conductor central		Acero cobreado (CCS)																			
Resistencia Conductor central	Ω/km	< 105																			
Diámetro Dieléctrico	mm	4,7																			
Material Dieléctrico		Polietileno Expanso (PEE)																			
Color Dieléctrico		Blanco RAL 9003																			
Lámina interior		Aluminio + Poliéster																			
Material Malla		Aluminio																			
Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)		16																			
Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns)		8																			
Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)	mm	0,12																			
Resistencia Malla	Ω/km	< 30																			
Cobertura Malla	%	77																			
2ª lámina de blindaje		No																			
2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico		No																			
Petro-Gel		No																			
Lámina antimigratoria		No																			
Diámetro Cubierta exterior	mm	6,7																			
Material Cubierta exterior		PVC																			
Radio de curvatura mínimo	mm	33																			
Blindaje a 1GHz	dB	> 85																			
Spark Test	Vac	3000																			
Capacidad	pF/m	54																			
Impedancia	Ω	75																			
Velocidad de propagación mín.	%	82																			
Temperatura de funcionamiento	°C	-30 ... 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	0,03	0,05	0,05	0,06	0,09	0,15	0,16	0,17	0,19	0,2	0,21	0,24	0,25	0,29	0,31	0,32	0,35	0,36	0,36	0,39
Pérdidas de retorno (min.)	dB	20	20	20	20	20	18	18	18	18	18	18	16	16	16	15	15	15	15	15	15