

Ficha Técnica



CABLE COAXIAL TV-DIGITAL NORMATIVA I.C.T. MODELO: NK 11 CN Libre de Halógenos



Aplicación El NK 11 CN se usa en T.V. digital, C.A.T.V. y teledistribución según normativa I.C.T.

Construcción De acuerdo a la norma EN 50117-1 y borrador de la EN 50117-2-4 Mayo 2002, el apantallamiento cumple con la EN 50083-1/A1 clase B.
Las normas que cumple el material utilizado para la fabricación de la cubierta son: UNE 50265-2-1 / UNE 50265-2-2 / UNE 50266-2 / UNE 50268-2 / UNE 50267-2-1.

Conductor interno	Cobre sólido	Diámetro 1,13 mm
Dieléctrico	Expanso físico	Diámetro 4,8 mm
Conductor externo	Lamina	Cinta de CU/POL
	Malla	Trenza de cobre
	Diámetro	5,4 mm
	Cobertura óptica	45%
Cubierta externa	PVC	Diámetro 6,8 ± 0,2 mm
Color	Blanco	
Marcado cubierta	<GC> NK 11 CN	Metraje

Características eléctricas a 20 °C

Impedancia característica	Ω	75 ± 2,25
Atenuación a 5 MHz	dB/10	1,4
50 MHz	dB/100m	3,6
100 MHz	dB/100m	5,2
200 MHz	dB/100m	7,4
400 MHz	dB/100m	10,8
862 MHz	dB/100m	16,4
1000 MHz	dB/100m	17,8
1350 MHz	dB/100m	20,9
1600 MHz	dB/100m	23,1
1750 MHz	dB/100m	24,2
2150 MHz	dB/100m	27,1
2550 MHz	dB/100m	30,2
3000 MHz	dB/100m	33,3
Apantallamiento	dB	> 80
Velocidad de propagación	%	85
Resistencia en CC		
Conductor interno	Ω /km	20
Conductor externo	Ω /km	21
Perdidas de retorno:		
5 - 30 MHz	dB	> 28
30 - 470 MHz	dB	> 26
470 - 862 MHz	dB	> 24
862 - 2150 MHz	dB	> 20
Capacidad mutua	pF/m	52

Datos técnicos

Código de producto	Color	Peso kg/km	Contenido de cobre kg/km	Longitud de entrega m	Embalaje	Radio mín. de curvatura mm	Fuerza máx. de tendido N	Instalaciones en
NK 11 CN	PE Negro	37	19,4	500	Bobina	35	150	exterior
				100	Rollo			interior

Certificado CE Comunidad Europea