

Ficha Técnica

CABLE COAXIAL TV-DIGITAL NORMATIVA I.C.T. MODELO: NK 17 CN



Aplicación

El NK 17 CN se usa en sistemas de televisión por cable como cable troncal entre cabecera y abonado. Es apto para instalaciones en fachada, en conductos o enterrada directamente

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 A/B.

Conductor interno

Cobre sólido Diámetro 1,7 mm

Dieléctrico

Expanso físico Diámetro 6,9 mm

Conductor externo

Lamina Cinta de cobre

Malla Trenza de cobre

Diámetro 7,7 mm

Cobertura óptica 65%

Cubierta externa

PE ó PVC Diámetro 10,4 ± 0,3 mm

Color

Negro

Marcado cubierta

"GC" NK 17 CN Metraje

Características eléctricas a 20 °C

Impedancia característica Ω	75 ± 2,25	
Atenuación a		
5 MHz	dB/10	0,8
50 MHz	dB/100m	2,6
100 MHz	dB/100m	3,7
200 MHz	dB/100m	5,1
400 MHz	dB/100m	7,5
862 MHz	dB/100m	11,2
1000 MHz	dB/100m	12,5
1350 MHz	dB/100m	14,5
1600 MHz	dB/100m	15,7
1750 MHz	dB/100m	16,5
2150 MHz	dB/100m	18,7
2550 MHz	dB/100m	20,6
3000 MHz	dB/100m	22,5
Apantallamiento	dB	> 90
Velocidad de propagación%	85	
Resistencia en CC		
Conductor interno	Ω /km	7,9
Conductor externo	Ω /km	7,6
Perdidas de retorno:		
5 - 30 MHz	dB	> 26
30 - 470 MHz	dB	> 23
470 - 862 MHz	dB	> 20
862 - 2150 MHz	dB	> 18
Capacidad mutua	pF/m	52

Datos técnicos

Código de producto	Color	Peso kg/km	Contenido de cobre kg/km	Longitud de entrega m	Embalaje Dimensiones / peso	Radio min. de curvatura mm	Fuerza máx. de tendido N	Instalaciones en
NK 17 CN	PE Negro	102	47	Rollos de 100 y Bob.de 500	0,6x0,31x0,38 57Kg 0,6x0,31x0,38 61Kg	104	300	exteriores
NK 17 CN PVC	PVC Negro	110						

Certificado CE Comunidad Europea