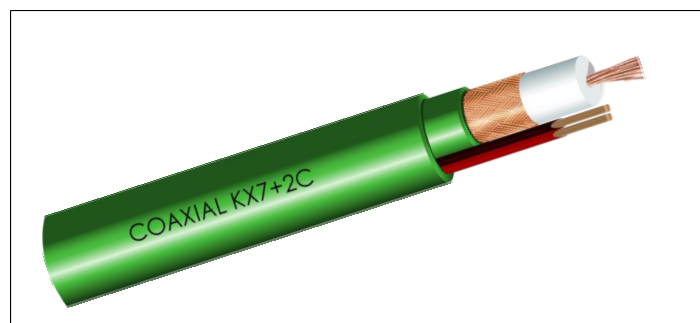


Coaxial Cable KX7 + 2C



Aplicación del producto / Product Application

Estos cables se utilizan con frecuencia en la transmisión de vídeo y radiofrecuencia. Representan la mayor parte de aplicaciones para la transmisión de alta y muy cubriendo el espectro de alta frecuencia de HF, VHF y UHF.

These cables are frequently used in video transmission and radio frequency. They represent the bulk of applications for transmission of high and very covering the high frequency HF, VHF and UHF spectrum.

Normas / Standards

La familia de cables KX6 cumple con los requisitos "Directiva de Baja Tensión 2006/95 / EC" de la "Unión Europea"

KX6 Cable family meets "Low Voltage Directive 2006/95/EC" requirements of the "European Union"

Construcción del cable / Cable Construction KX6A

Conductor / Inner conductor	Hilo de cobre / Bare copper $\varnothing 9 \times 0,19 \pm 0,008 \text{mm}$
Diametro estandar / Standard Diameter	0,61mm
Dieléctrico / Insulation	Solid PE $\varnothing 3,70 \pm 0,10 \text{mm}$ Thickness 1,54mm
1ª Pantalla / Braid	Electroplated CCA $0,12 \pm 0,008 \times 16 \times 6$ (optical coverage 72%)
Diametro / Diameter	5,80 $\pm 0,15 \text{mm}$ Thickness 0,80 $\pm 0,1 \text{mm}$
Cubierta exterior / Jacket	PVC TM2 Verde / Green RAL 6026

Construcción del cable / Cable Construction 2C

Conductor / Inner conductor	Electroplated CCA $0,35 \pm 0,08 \times 7$; Stranded (star shaped)
Diametro estandar / Standard Diameter	1,00mm
Dieléctrico / Insulation	Solid PE $\varnothing 1,8 \pm 0,10 \text{mm}$
Color exterior / Isolation color	Rojo-Negro / Red-Black

Conjunto / Overall PVC

Diametro ext / Outer Diameter	H:9,5 $\pm 0,3$ W:7,5 $\pm 0,3$
Espesor cubierta / Jacket Thickness	0,9 $\pm 0,15 \text{mm}$
Cubierta exterior / Isolation	PVC Verde / Green RAL 6026

Propiedades electricas / Electrical properties KX6 at 20°C

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	<84,6 Ω/Km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	>500 $\text{M}\Omega/\text{Km}$
Capacidad mutua / Capacitance	67 $\pm 5 \text{pF}$
Velocidad propagación / Velocity ratio	67,0%
Tensión nominal / Rated voltage	30V
Temperatura nominal / Rated temperature	-20°C to 70°C
Impedancia / Impedance	75 $\Omega \pm 3$
Pérdida de retorno / Return loss	VHF 5 MHz - 1000 MHz >=15 dB

Coaxial Cable KX7 + 2C

Atenuación / Attenuations a 20°C (dB/100m) (±10%)

50(MHz)	11,50	400(MHz)	36,20
100(MHz)	15,60	1000(MHz)	65,00
200(MHz)	22,00		

Propiedades electricas / Electrical properties 2C at 20°C

Resistencia Conductor interno / Inner conductor	<65 Ω/Km
Resistencia Conductor externo / Outer conductor	>200 MΩ/Km
Temperatura nominal / Rated temperature	-20°C to 75°C
Tension de trabajo / Operating tension	300V

Codigo / Code

001250B4

Embalaje / Packing

Bobina / Drum 400