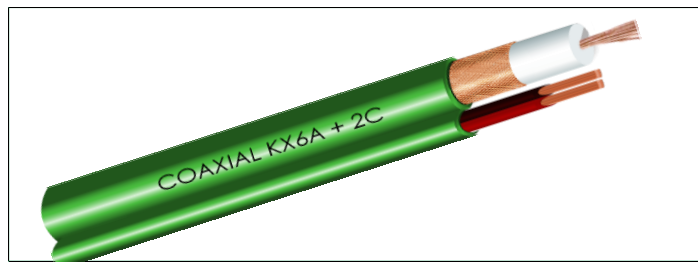


Coaxial Cable KX6 + 2C Flexible



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 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 prevalecientes de la "Unión Europea" (denominada "Directiva de Baja Tensión 2006/95 / EC", UNE / EN 50117, EN 50228-3-2004 y EN 62230 en las partes aplicativas).

KX6 Cable family meets prevailing "European Union" requirements (namey "Low Voltage Directive 2006/95/EC", UNE/EN 50117; EN 50228-3-2004 & EN 62230 in the applicative parts).

Construcción del cable / Cable Construction KX6A

Conductor / Inner conductor

Hilo de cobre / Bare copper $\varnothing 7 \times 0,20 \pm 0,008 \text{ mm}$

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%)

Díametro / Diameter

$6,00 \pm 0,20 \text{ mm}$ Thickness 0,90mm

Cubierta exterior / Isolation

PVC TM2 Verde / Green RAL 6026

Construcción del cable multifilar / Powerline Cable Construction 2x(0,35x7) mm

Conductor / Inner conductor

Electroplated CCA $0,35 \pm 0,02 \times 7$; Stranded (star shaped)

Dieléctrico / Insulation

Pe $\varnothing 1,8 \pm 0,10$

Color exterior / Isolation color

Rojo-Negro / Red-Black

Díametro exterior / Diameter outer

$4,60 \pm 0,20 \text{ mm}$ Thickness $0,5 \pm 0,1 \text{ mm}$

Cubierta exterior / Isolation

PVC Verde / Green RAL 6026

Propiedades eléctricas / Electrical properties KX6 at 20°C

Resistencia Conductor interno / Inner conductor

$< 84,6 \Omega/\text{Km}$

Resistencia Conductor externo / Outer conductor

$> 500 \text{ M}\Omega/\text{Km}$

Tensión nominal / Rated voltage

30V

Capacidad mutua / Capacitance

$67 \pm 5 \text{ pF}$

Velocidad propagación / Velocity ratio

67,0%

Impedancia / Impedance

$75 \Omega \pm 3$

Pérdida de retorno / Return loss

VHF 5 MHz - 1000 MHz

$\geq 20 \text{ dB}$

Resistencia al aislamiento / Isolation resistance

$> 5000 \text{ M}\Omega/\text{Km}$

Temperatura nominal / Rated temperature

-10°C to 65°C

Rev.031117



* Center Cable se reserva el derecho de modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso

Coaxial Cable KX6 + 2C

Atenuación / Attenuations a 20°C (dB/100m) (+/-8%)

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

Center Cable,s.l.

C/Camino del Barranco 4 y 6 P.I.Las Arenas de Pinto
28320-Pinto-MADRID

C.I.F.: B-82548611

Telf.: 91-692 60 30 Fax.: 91-692 64 28

200(MHz)

22,00

Propiedades electricas / Electrical properties 2x0,92 at 20°C

Resistencia Conductor interno / [Inner conductor](#)

<95 Ω/Km

Resistencia Conductor externo / [Outer conductor](#)

>200 MΩ/Km

Temperatura nominal / [Rated temperature](#)

-10°C to 65°C

Tension de trabajo / [Operating tension](#)

300V

Codigo / Code

Embalaje / Packing

001240

Rollo / [Coil 100mts](#)

001240B5

Bobina / [Drum 500](#)

Rev.031117

