



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 prevaletientes 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 apli cativas).

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%)
Diametro / Diameter	$6,00 \pm 0,20 \text{mm}$ Thickness 0,90mm
Cubierta exterior / Isolation	PVC Eca / 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	PVC $\varnothing 1,8 \pm 0,10$
Color exterior / Isolation color	Rojo-Negro / Red-Black
Diametro exterior / Diameter outer	$4.60 \pm 0,20 \text{mm}$ Thickness $0,5 \pm 0.1 \text{mm}$
Cubierta exterior / Isolation	PVC Eca 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 $\text{M}\Omega/\text{Km}$
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 >=20 dB
Resistencia al aislamiento / Isolation resistance	>5000 $\text{M}\Omega/\text{Km}$
Temperatura nominal / Rated temperature	-10°C to 65°C

Rev.170919



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

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

50(MHz)	8,57	400(MHz)	26,04
100(MHz)	12,39	1000(MHz)	43,13
200(MHz)	18,06		

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

001240
001240B5

Embalaje / Packing

Rollo / [Coil 100mts](#)
Bobina / [Drum 500](#)