

ESPECIFICACIONES

PRODUCTO	Cable de red Cat6, 23 AWG, CCA, 4x2x0,52, caja de 305 mts
-----------------	--

CODIGO	0210035
---------------	----------------

1. Configuración y características físicas

Conductor	Material	CCA (Copper Clad Aluminium)
	Diametro del conductor	0.5±0.02mm
Aislante	Material	PE
	Grosor	0.2mm±0.02mm
	Diametro	0.9±0.02mm ≤3%
Cubierta	Material	CE/ROHS standard PVC
	Grosor	0.6±0.1mm
	Color	Gris
	Diametro	5.2±0.2mm

2. Características Electricas

Temperatura de operación	-20°C ~ +50°C
Punta de prueba	2000±250V
Rigidez dielectrica	2500V dc/3 segundos
Prueba de resistencia de aislamiento	MIN 5X103Ω/KM
Resistencia del conductor	MAX 250Ω/km a 20°C
Desequilibrio de resistencia	MAX 3%
Desbalance de capacitancia	MAX 300pf/100M
Capacitancia mutua	MAX 5600pf/100M

	Frecuencia(MHz)	Atenuación (dB/100M a 20°C)MAX	NEXT (dB).MIN	ELFEXT (dB).MIN	PS NEXT (dB).MIN	PS ELFEXT (dB).MIN
	1MHz	2.0*	62.3*	61*	62.3*	61*
	4MHz	4.1*	53.3*	49*	53.3*	49*

Atenuación diafónica	10MHz	6.5*	47.3*	41*	47.3*	41*
	16MHz	8.2*	44.2*	37*	44.2*	37*
	20MHz	9.3*	42.8*	35*	42.8*	35*
	31.25MHz	11.7*	39.9*	31*	39.9*	31*
	62.5MHz	17*	35.4*	25*	35.4*	25*
	100MHz	22*	32.3*	21*	32.3*	21*

Los valores en asterisco (*) son para referencia solamente. La pérdida de acoplamiento mínima para cualquier combinación de pares a temperatura ambiente debe ser mayor que el valor determinado utilizando la formula: SIGUIENTE: (fMHZ) \geq SIGUIENTE (0,722) -15LOG_{10} (fMHZ / 0,722)

3. Aplicaciones:

100 Base-TX 100 Base-T4 100VG-AnyLAN 1000Base-T Ethernet ATM etc

3. Imagen

