



Cable LAN Cat5e U/UTP PVC CPR Eca CLU5 CU

Cable 4 pares trenzados

Carrete de plástico para fácil extracción

25 AWG

CPR Eca

Referencia		CLU5CU
Código		390005
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	25 AWG (0.45±0.01mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.195mm
	Diámetro	0.83±0.05mm
	Material cubierta exterior	PVC
	Grosor exterior	4.8±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	No
Características eléctricas	Hilo de rasgado	Si
	Rango de frecuencias	1-100MHz
	Impedancia	120,0Ω/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
General	Tensión aislamiento funda (CC, 1min.)	1KV
	Radio de curvatura mínimo	100mm
	Rango Temp. almacenamiento	-15°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	0°C ~ 60°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
Embalaje		Carrete en caja de 305m
Peso	Kg	9,6 / 7,8
Código de colores	Par1	Azul – blanco/azul
	Par2	Naranja – blanco/naranja
	Par3	Verde – blanco/verde
	Par4	Marrón – blanco/marrón



Frecuencia (MHZ)	Att. Máx. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	60.0	17.0	57.0	57.4	54.4
4	4.5	53.5	17.0	50.5	45.4	42.4
8	6.3	54.8	17.0	45.63	39.3	36.3
10	7.1	47.0	17.0	44.0	37.4	34.4
16	9.1	43.6	17.0	40.6	33.3	30.3
20	10.2	42.0	17.0	39.0	31.4	28.4
25	11.4	40.3	16.0	37.3	29.4	26.4
31.25	12.9	38.7	15.1	35.7	27.5	24.5
62.5	18.6	33.6	12.1	30.6	21.5	18.5
100	24.0	30.1	10.0	27.1	17.4	14.4

