



Cable LAN Cat6 U/UTP BC 24 AWG LSZH CPR Eca CLU6CU

Cable 4 pares trenzados con cruceta
Carrete de plástico para fácil extracción
24 AWG
CPR Eca LSZH

Referencia	CLU6CU	
Código	390001	
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	24 AWG (0.51±0.01mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.21mm
	Diámetro	0.93±0.05mm
	Material cubierta exterior	LSZH
	Diámetro exterior	5.8±0.10mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	Si
Características eléctricas	Hilo de rasgado	Si
	Rango de frecuencias	1-250MHz
	Impedancia	93.8Ω/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
General	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
	Radio de curvatura mínimo	65mm
	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	CPR	Eca
Peso	Carrete en caja de 305m	
Código de colores	Kg	11,5 / 9.7
	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	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
20	7.9	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.9	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	10.0	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.4	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.6	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	27.4	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	31.1	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2

