



Cable LAN Cat6A U/UTP BC 23 AWG LSZH CPR Eca CLU 6A

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

Referencia		CLU6A
Código		390003
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	23 AWG (0.56±0.02mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.21mm
	Diámetro	1.0±0.05mm
	Material cubierta exterior	LSZH
	Grosor exterior	6.3±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	Si
Características eléctricas	Hilo de rasgado	Si
	Rango de frecuencias	1-500MHz
	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
CPR	Eca	
Embalaje		Carrete en caja de 305m
Peso	Kg	15 / 13
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	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	7.8	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.8	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	9.8	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.0	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.0	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	26.1	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	29.5	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2
350	35.6	31.8	8.6	29.1	13.3	10.3
500	43.8	26.7	8.0	23.8	10.2	7.2

