

Ek**EKSELANS BY ITS**

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

CLU 6A

**CPR
Eca**

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

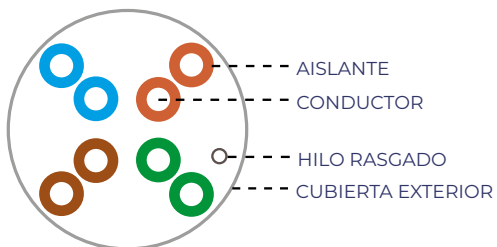


TABLA TÉCNICA

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	6,95±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	Si
Hilo de rasgado	Si	
Características eléctricas	Rango de frecuencias	1-500MHz
	Impedancia	93.8Ω/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
	Tensión aislamiento funda (CC, 1min)	1KV
General	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