

Ek**EKSELANS BY ITS**

Cable LAN Cat5e U/ UTP LSZH-UV CPR Eca

CLU 5CU-E

**CPR
Eca**

- ✓ Cable 4 pares trenzados
- ✓ Carrete de plástico para fácil extracción
- ✓ 24 AWG
- ✓ CPR Eca

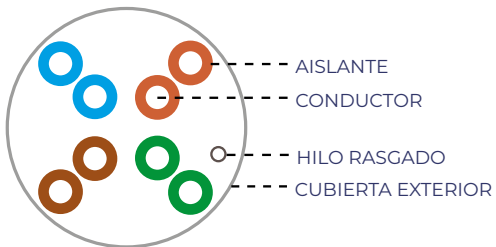


TABLA TÉCNICA

Referencia		CLUSCU-E
Código		390006
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	24 AWG (0.48±0.01mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.195mm
	Diámetro	0.87±0.05mm
	Material cubierta exterior	LSZH-UV
	Grosor exterior	5.0±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	No
	Hilo de rasgado	Si
Características eléctricas	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%
	Tensión aislamiento funda (CC, Imin)	1KV
General	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
	CPR	Eca
Embalaje		Carrete en caja de 305m
Peso	Kg	10,3 / 8,5
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	19.0	57.0	58.6	55.6
4	3.9	54.8	19.0	51.8	46.6	43.6
8	5.5	50.0	19.0	47.0	40.6	37.6
10	6.2	48.5	19.0	45.5	38.6	35.6
16	7.9	45.2	19.0	42.2	34.5	31.5
20	8.9	43.7	19.0	40.7	32.6	29.6
25	10.0	42.1	18.0	39.1	30.7	27.7
31.25	11.2	40.5	17.1	37.5	28.7	25.6
62.5	16.2	35.7	14.1	32.7	22.7	19.7
100	21.0	32.3	12.0	29.3	18.6	15.6