



Cable LAN Cat6 U/UTP BC 24 AWG PE negro CLU6CU-E

Cable 4 pares trenzados con cruceta
Carrete de plástico para fácil extracción
PE negro para exterior
24 AWG

Referencia		CLU6CU-E	
Código		390002	
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	PE	
	Grosor exterior	5.6±0.5mm	
	Color	Negro	
	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	
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%	
General	Tensión aislamiento funda (CC, 1min.)	1KV	
	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	
Embalaje		Máxima fuerza de tracción	25lbs
Peso (bruto/neto)	Kg		Carrete en caja de 305m
Código de colores			10,8 / 9
	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

