



# CBX6L-UN3

**Cat6 UTP Cable LAN Unifilar**  
 23AWG x 4P - ANSI/TIA-568-C.2  
 Longitud 305m

**Conductor:** Cable de cobre sólido (1 x AWG23)

**Protección de cada hilo:**

HDPE(CMI-75E)

**Esesor mínimo promedio:** 0.178 mm

**Esesor mínimo:** 0.153mm

**Código de colores:**

Par 1: Azul & Blanco/Azul

Par 2: Naranja & Blanco/Naranja

Par 3: Verde & Blanco/Verde

Par 4: Café & Blanco/Café

**Chaqueta:** PVC 75°C (CMI-80S)

**Esesor mínimo promedio:** 0.585 mm;

**Esesor mínimo:** 0.458 mm

**O.D. aproximado:** 6.2 mm +/- 0.3mm

**Requerimientos eléctricos:** (longitud: 100M)

**Impedancia(Zo):** 85 ~ 115Ω (1~250 MHz)

**DC Resistencia Capac. desequilibrio:** 5%

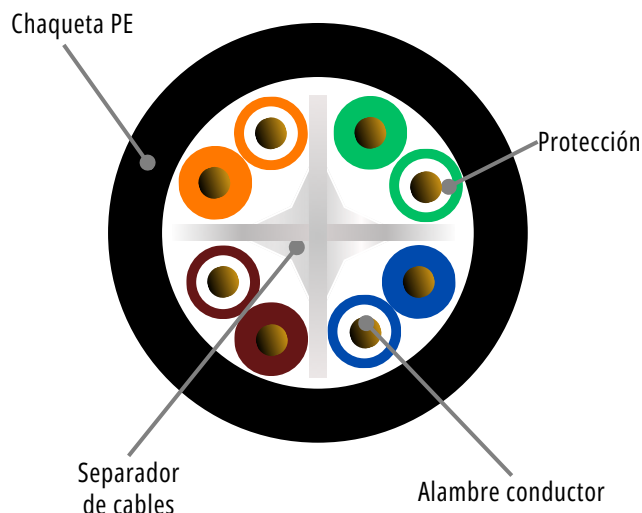
**Capacidad desequilibrio par a tierra:** 330 pF/100M Max

**Resistencia del conductor:** 7.32Ω/ 100M 20°C

**Max Capacidad mútua:** 5600 pF/100m Max

**Prueba de chispa:** 2.5KV

**Velocidad Nominal de propagación (NVP):** 69 %



Freq.	Att.	Pr-Pr	PS	Prop.	Delay	Return	Pr-Pr	Ps
MHz	Solid	NEXT	NEXT	Delay ns	Skew ns	Loss	ELFEXT	ELFEXT
1	2.1	74.3	72.3	570	45	20.0	67.8	64.8
10	6.0	59.3	57.3	545	45	25.0	47.8	44.8
20	8.5	54.8	52.8	542	45	25.0	41.8	38.8
31.25	10.7	51.9	49.9	540.4	45	23.6	37.9	34.9
62.5	15.4	47.4	45.4	538.6	45	21.5	31.9	28.9
100	19.8	44.3	42.3	537.6	45	20.1	27.8	24.8
200	29.0	39.8	37.8	536.5	45	18.0	21.8	18.8
250	32.8	38.3	36.3	536.3	45	17.3	19.8	16.8



Made for professional certified networks