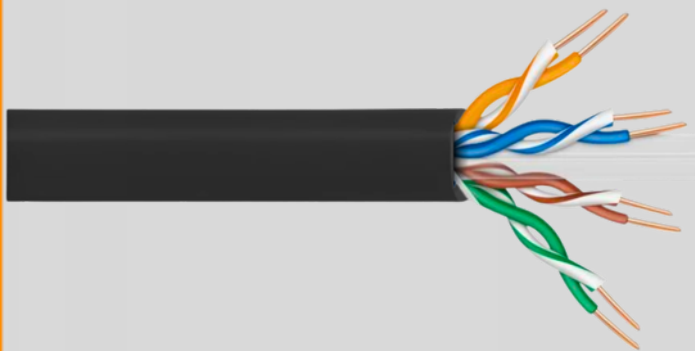




CBX6L-UN1

Cat6 UTP Cable LAN Unifilar
23AWG x 4P - ANSI/TIA-568-C.2
Longitud 100m

Conductor: Cable de cobre sólido (1 x AWG23)

Protección de cada hilo:

HDPE(CMI-75E)

Espesor mínimo promedio: 0.178 mm

Espesor 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)

Espesor mínimo promedio: 0.585 mm;

Espesor 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%

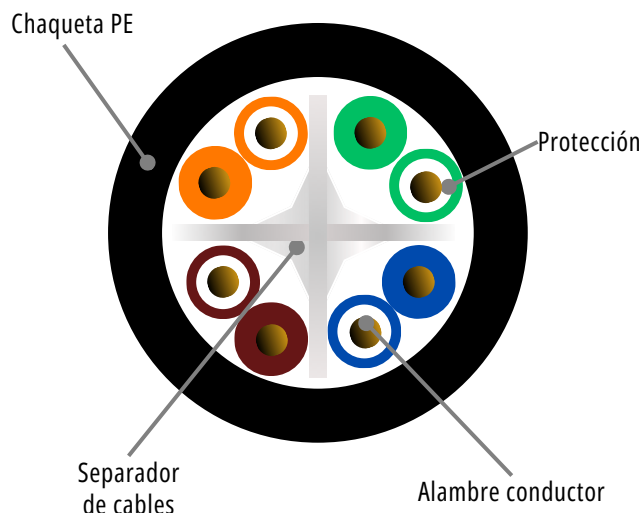
Capacidad desequilibrio par a tierra: 330 pF/100M Max

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