

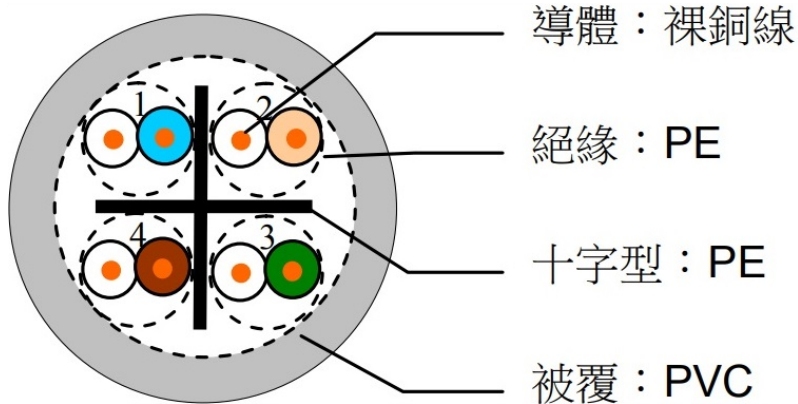
C6 UTP Lan Cable (305米)

產品編號：54059

產品品名：CBLC-6U1GYPVCZ(新)-94

台製 華新麗華 C6 UTP 網路單芯線

23AWG 305M 箱線 外被 灰色



■ 特色：符合 ISO/IEC 11801; IEC 61156-5; EN50173; EN50288-6-1; ANSI/TIA-568-C.2 標準。

■ 用途：供屋內電信配線，作為語音及數據訊號之傳輸。

■ 電纜結構：

產品名稱	UTP CAT.6 23AWG X 4P
銅導體(股數/線徑)	23 AWG (1/0.556 ± 0.01 mm) 裸銅線
絕緣材質	充實 PE
絕緣體完成外徑	0.96 ± 0.02 mm
對線顏色	1P：藍+白/藍、2P：橙+白/橙、3P：綠+白/綠、4P：棕+白/棕
被覆材質	灰色 PVC
電纜完成外徑	5.9 ± 0.2 mm

■ 電氣特性：

項目	規格
導體電阻 (DC resistance)	9.38 Ω/100m at 20°C Max.
電阻不平衡 (Resistance unbalance)	5% Max.
靜電容量 (Mutual Capacitance)	5.6 nF/100m Max.
電容不平衡 (Capacitance unbalance)	330 pf/100m at 1 kHz Max. , Pair/Ground
絕緣電阻 (Insulation resistance)	1500MΩ-km (500V) at 20°C Min.

■ 傳輸特性 (依據 ANSI/TIA-568-C.2 at 20°C)

頻率 Frequency	特性阻抗 Impedance	衰減 ATT. Max.	近端串音 NEXT Min.	總合近端串音 PS.NEXT Min.	遠端串音 ELFEXT Min.	總合遠端串音 PS.ELFEXT Min.	反射損失 RL Min.
MHz	Ω	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1.0	100±15	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8	20.0
4.0		3.8	65.3	63.3	55.8	52.8	23.0
8.0		5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	24.5
10.0		6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	25.0
16.0		7.6	56.2	54.2	43.7	40.7	25.0
20.0		8.5	54.8	52.8	41.7	38.8	25.0
25.0		9.5	53.3	51.3	39.8	36.8	24.3
31.25		10.7	51.9	49.9	37.9	34.9	23.6
62.5		15.4	47.4	45.4	31.9	28.9	21.5
100		19.8	44.3	42.3	27.8	24.8	20.1
200		29.0	39.8	37.8	21.8	18.8	18.0
250		32.8	38.3	36.3	19.8	16.8	17.3