

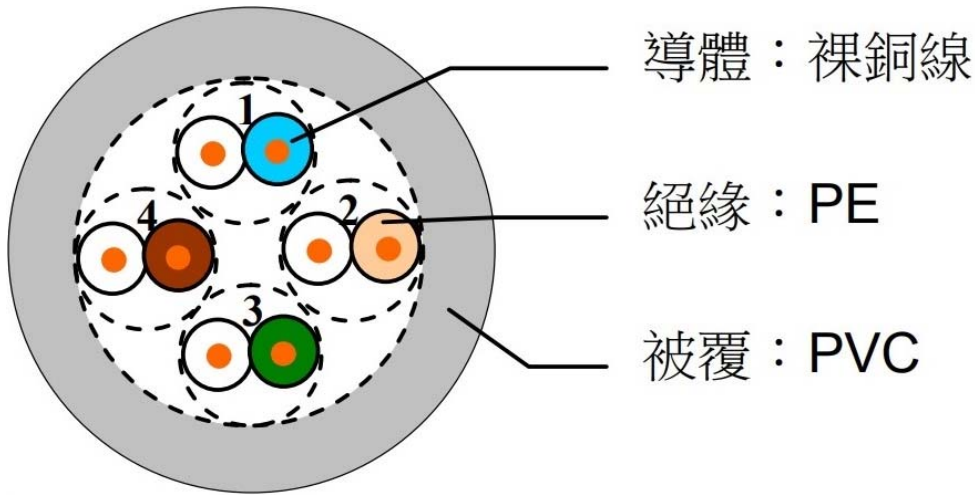
C5e UTP Lan Cable (305米)

產品編號：53059

產品品名：CBLC-EU1GYPVCZ(新)-94

台製 華新麗華 C5e UTP 網路單芯線

24AWG 305M 箱線 外被 灰色



■ 特色：符合 ISO/IEC 11801;IEC 61156-5; EN50173;
EN50288-3-1; 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.5e 24AWG X 4P
銅導體(股數/線徑)	24 AWG (1/0.50 ± 0.01 mm) 裸銅線
絕緣材質	充實 PE
絕緣體完成外徑	0.90 ± 0.03 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	4.9 ± 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	100±15	2.0	65.3	62.3	63.8	60.8	20.0
4		4.0	56.3	53.3	51.7	48.7	23.0
8		5.8	51.8	48.8	45.7	42.7	24.5
10		6.5	50.3	47.3	43.8	40.8	25.0
16		8.2	47.3	44.3	39.7	36.7	25.0
20		9.3	45.8	42.8	37.8	34.7	25.0
25		10.4	44.3	41.3	35.8	32.8	24.3
31.25		11.7	42.9	39.9	33.9	30.9	23.6
62.5		17.0	38.4	35.4	27.8	24.8	21.5
100		22.0	35.3	32.3	23.8	20.8	20.1