



# UTP CAT5e Cable 室內 PVC白

型號：PFM920I-5EU-U

- ▶ 一箱 305M(1000 ft) · 乙太網路供電
- ▶ 高純度無氧銅導體材料
- ▶ PVC 外被體
- ▶ 符合 ANSI UL CM阻燃等級

## 產品規格

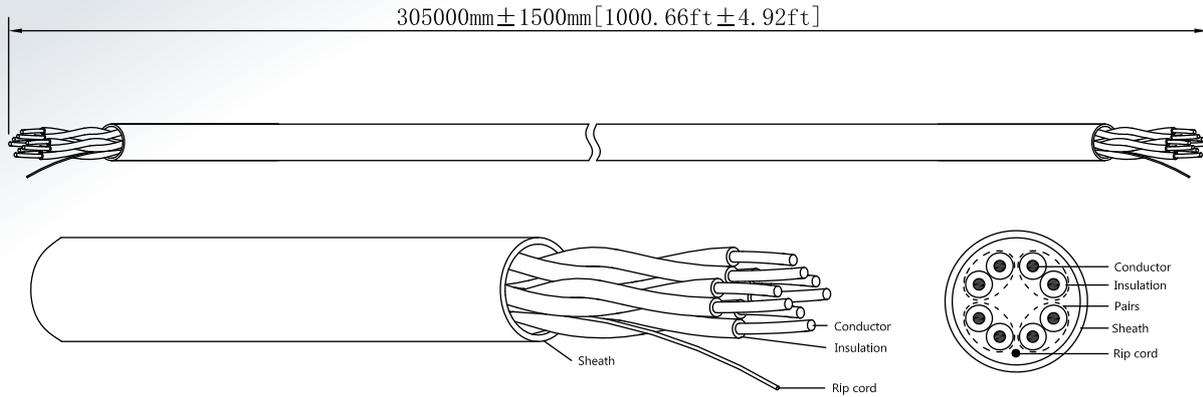
型號	<b>PFM920I-5EU-U</b>
材質	無氧銅 ( 純度99.97% )
直徑	0.50 mm ± 0.01 mm
美國線規	24AWG
<b>絕緣</b>	
材質	HDPE
平均厚度(Min.)	0.18 mm
直徑	0.90mm±0.1mm
顏色(4 Pairs)	藍色、白色/藍色 ; 橘色、白色/橘色 ; 綠色、白色/綠色 ; 棕色、白色/棕色 ;
<b>拉繩</b>	
材質	聚酯纖維
規格	500D
<b>外被體</b>	
材質	PVC
平均厚度(Min.)	0.5 mm
直徑	5.1 mm ± 0.3 mm
顏色(4 Pairs)	White
<b>電氣規範</b>	
導體直流電阻(Max.)	9.38Ω/100 m
絕緣電阻(Min.)	5000MΩ·km
直流電阻不平衡(Max.)	5% (pair intra)
絕緣強度	No breakdown with 2.5KV DC for 2 seconds
<b>傳輸</b>	
阻抗特性	100 ± 15Ω
近端串音	≥35.30 dB/100 m@100 MHz
衰減(Max.)	22.0 dB/100 m@100 MHz
回流損失	≥20.1 dB/100 m@100 MHz
<b>機械</b>	
抗拉強度	外被體≥13.8 MPa, 絕緣≥16.5 MPa
斷裂延伸率	外被體≥100%, 絕緣≥300%
安裝彎曲半徑	>8倍纜線外徑
導體斷裂延伸率	≥10%
<b>一般 / 環境</b>	
絕緣收縮	≤6%
絕緣色移電阻	無遷移
老化後護套拉伸強度和斷裂延伸率	≥11.73兆帕 · ≥50%
低溫彎曲試驗	試驗後無開裂
熱衝擊試驗	試驗後無開裂

工作溫度	-20°C 至 +60°C ( -4°F 至 140°F )
安裝溫度	0°C 至 +50°C ( 32°F 至 122°F )
儲存溫度和濕度	-10°C 至 +40°C ( 14°F 至 104°F ) · <60% (RH)
纜線長度	305.0 m (1000.66 ft) ± 1.5 m (4.92 ft)
重量	≥8.0 kg (17.64 lb)
<b>合規性</b>	
垂直火蔓延試驗	符合UL1685 ( 無煙霧測量 )
阻然認證	ANSI/TIA 568-C.2-2009, UL444-2008
認證	UL CM

傳輸特性 (100 m at 20°C) (328.08 ft at 68°F)					
Frequency (MHz)	Phase delay ≤ ns	IL ≤ dB	NEXT ≥ dB	PS NEXT ≥ dB	ACRF ≥ dB
1	570	2.0	65.3	62.3	63.8
4	552	4.1	56.3	53.3	51.8
8	547	5.8	51.8	48.8	45.7
10	545	6.5	50.3	47.3	43.8
16	543	8.2	47.2	44.2	39.7
20	542	9.3	45.8	42.8	37.8
25	541	10.4	44.3	41.3	35.8
31.25	540	11.7	42.9	39.9	33.9
62.5	539	17.0	38.4	35.4	27.9
100	538	22.0	35.3	32.3	23.8
Frequency (MHz)	PS ACRF ≥ dB	RL ≥ dB	Delay skew ≤ ns	Zc(Ω)	
1	60.8	20.0	n/s	n/s	
4	48.8	23.0	45.0	100±15	
8	42.7	24.5			
10	40.8	25.0			
16	36.7	25.0			
20	34.8	25.0			
25	32.8	24.3			
31.25	30.9	23.6			
62.5	24.9	21.5			
100	20.8	20.1			

※ 以上參數執行標準：ANSI/TIA-568-C.2-2009

## 產品尺寸



※型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電洽詢。

V2212.0



**LINE@**  
加入好友



**facebook**  
追蹤我們

訂單查詢、商品問題  
最新活動消息不漏接！

### 聯順台北

235新北市中和區立德街148巷50號1樓  
TEL : (02)3234-9000  
FAX : (02)3234-7700

### 聯順台中

402台中市南區高工南路81號  
TEL : (04)2262-6799  
FAX : (04)2262-7098

### 聯順嘉義

600嘉義市台斗街65號  
TEL : (05)2753-359  
FAX : (05)2753-259

### 聯順高雄

807高雄市三民區憲政路336號  
TEL : (07)2255-158  
FAX : (07)2255-176