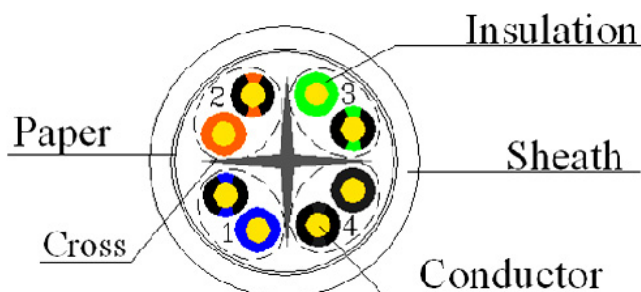


六類四對無遮蔽戶外對絞線



六類四對無遮蔽戶外對絞線採用單芯 23AWG (SOLID)純銅絞線構成，符合 CAT.6 標準，而銅導體外具有高密度聚乙烯(HDPE)材質，彩色塑料編碼絕緣，電纜外披為低密度聚乙烯(LDPE)材質被覆，外披顏色黑色，具抗紫外線、防水效果，線長度以公尺(M)標示。符合網路應用性能要求：1000BASE-TX Gigabit Ethernet，10BASE-T，100BASE-TX Fast Ethernet (IEEE 802.3)，100 VG – AnyLAN (IEEE802.12)，155/622 Mbps ATM，550MHz Broadband Video，Voice，T1，ISDN。

標準、規格：

RoHS Compliance

ANSI/TIA-568.2-D Cat.6

2nd Edition ISO/IEC 11801 Class E

CENELEC EN 50173-1:2007

2nd Edition IEC 61156-5,CENELEC EN 50288-6-1 for Horizontal Cable

Flame retardancy is tested according to UL1581

- 傳輸導體：Bare Copper / 23 AWG
- 芯線外徑：1.0mm
- 芯線絕緣：HDPE
- 芯線抗拉強度：Min. 300%
- 電纜外被：LDPE
- 電纜外徑：6.3mm
- 被護厚度：0.5mm
- 電纜抗拉強度：Min. 350 %

電氣特性：

- Impedance 阻抗： 1~250MHz→100 Ω ± 15%、100~250MHz→100 Ω ± 22%
- Resistance Unbalance (Max.)： 2% MAX
- Conductor Resistance (Max.)最大導體電阻： 7.32 Ω /100m at 20°C
- Mutual Capacitance 最大互耦電容： 5600pF/100m
- Capacitance unbalance 不平衡電容： Max. 160pF/100m
- Dielectric Strength 絕緣強度： 2500V DC / 2 seconds
- Insulation Resistance Test 絕緣電阻測試： Min .5000 M Ω / km

Frequency (MHz)	Attenuation MAX.	NEXT	PSNEXT
	dB/100M	Minimum dB/100m	
1	1.9	65.0	62.0
4	3.5	64.1	61.8
10	5.5	57.8	55.5
16	7.0	54.6	52.2
20	7.9	53.1	50.7
31.25	10.0	50.0	47.5
62.5	14.4	45.1	42.7
100	18.6	41.8	39.3
200	27.4	36.9	34.3
250	31.1	35.3	32.7

訂購訊息：

料號	品名規格	包裝
MWUTPOD-C6-4P305-BK	C6 四對無遮蔽戶外對絞線黑色 305M	1/箱(無捲軸紙箱)