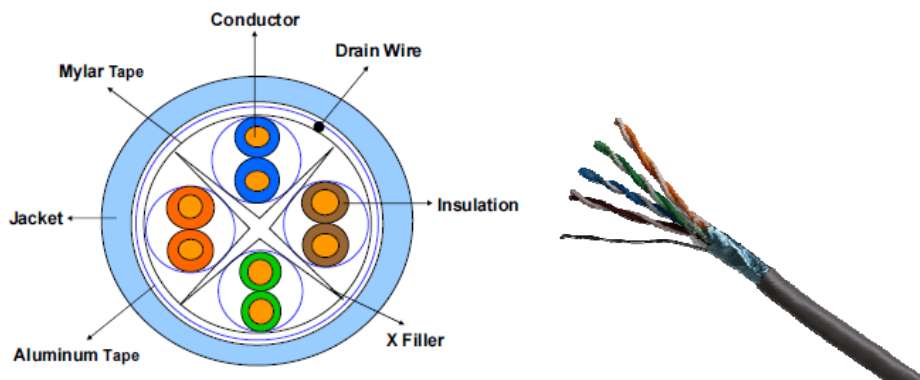


六類四對單隔離遮蔽對絞線



六類四對單隔離遮蔽對絞線是以一條 4 對單芯(SOLID)24AWG 銅絞線為單位所構成，十字隔離設計確保傳輸性能，減少重壓和扭絞的破壞。鋁箔(Aluminum Tape)遮蔽，有效降低串音干擾。電纜外披為阻燃性 PVC 或低煙無鹵 LSZH 材質被覆，彩色塑料編碼絕緣，纜線長度以公尺(M)標示。符合現有及提議網路應用性能要求：1.2/2.4Gbps ATM、1000BASE-T Gigabit Ethernet、10/100BASE-T Fast Ethernet (IEEE 802.3)，TP-PMD ADSL ISDN、數位影像及聲音等網路傳輸需求。

標準、規格：

RoHS Compliance

ANSI/TIA-568.2-D Cat.6

ISO/IEC 11801 Class E, 2nd Edition IEC 61156-5

CENELEC EN 50173-1

CENELEC EN 50288-5-1

Flame Retardancy is Verified According to IEC 60332-1

- 傳輸導體：Bare Copper / 24 AWG
- 芯線絕緣：Foam-Skin PE (HDPE)
- 電纜外徑：7.2mm ± 0.2mm
- 電纜外被：PVC or LSZH
- 十字條材質：Foam-Skin PE (HDPE)
- 導體直徑：0.525mm

電氣特性：

- Impedance 阻抗： 100 Ω ± 15%
- DC Resistance, unbalance of a pair： 5 % MAX
- Conductor Resistance (Max.)最大導體電阻： 9.38 Ω /100M
- 最大互耦電容(Mutual Capacitance,Max)： 5600 pf/100M
- 對地不平衡電容(Capacitance Unbalance , Pair to Ground)： 330 pf/100M Max.
- 傳輸延遲誤差(Propagation Delay Skew)： 45nS/100M

Frequency (MHz)	Attenuation	NEXT	P.S NEXT	ELFEXT	P.S ELFEXT	Return Loss
	Min.dB/100M	Min.dB/100M	Min.dB/100M	Min.dB/100M	Min.dB/100M	dB
1	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8	21.0
4	3.8	65.6	63.3	55.7	52.7	23.4
8	5.4	60.8	58.8	49.7	46.7	24.6
10	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	25.0
16	7.7	56.3	54.3	43.7	40.7	25.0
20	8.6	54.8	52.8	41.7	38.7	25.0
25	9.6	53.3	51.3	39.8	36.8	24.3
31.25	10.8	51.9	49.9	37.9	34.9	23.6
62.5	15.7	47.4	45.4	31.8	28.8	21.5
100	20.2	44.3	42.3	27.8	24.8	20.1
200	29.8	39.8	37.8	21.7	18.7	18.0
250	33.8	38.3	36.3	19.8	16.8	17.3

訂購訊息：

料號	品名規格	包裝
MWFTP-C6-4P305-XX+	C6 四對單遮線(鋁箔)XX 色 305M	1/箱/軸

註：XX 表示外披顏色