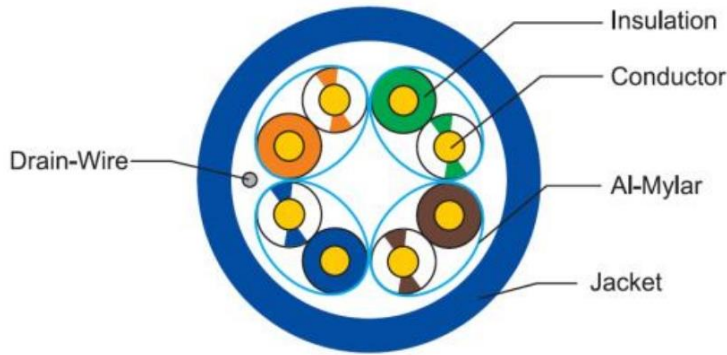




超六類遮蔽式網路線規格書

Category 6A U/FTP Cable | CHENG HWA ENTERPRISE CO.,LTD.



產品說明:

- 符合 ANSI/TIA 568.2-D Category 6A; ISO/IEC 11801; IEC 61156-5; EN50173; EN50288-6-1 標準
- 採每對鋁箔個別隔離設計，無十字隔離。
- 線材結構為四對單股式對絞線，23AWG 實心銅線。
- 採大孔徑抽拉式紙箱，305 米/箱裝。
- 屋內電信配線供屋內電信配線，作為語音及數據訊號之傳輸。
- 傳輸頻寬達 500MHz

電纜結構:

項目	結構內容
銅導體(股數/線徑)	23AWG(1/0.556± 0.01mm)裸銅線
絕緣材質	充實 PE
絕緣體完成外徑	0.90 ± 0.02 mm
對線顏色	1P：藍+白/藍、2P：橙+白/橙、3P：綠+白/綠、4P：棕+白/棕
外被覆材質	滯燃性 PVC 或 LSZH(低煙無鹵)，符合 UL 耐燃標準。
電纜完成外徑	5.9 ± 0.2 mm

電氣特性:

項目	詳細參數
導體電阻 (DC resistance)	9.38 Ω/100m at 20 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)	5000MΩ-km (500V) at 20 Min.

鄭華企業有限公司 | <http://www.cheng-hwa.com.tw>

桃園市桃園區鎮東街 5 號 | 03-3341764

傳輸特性(依據 ANSI/TIA-568-C.2 at 20):

頻率	ATT MAX.	NEXT MIN.	PS.NEXT MIN.	R.L.MIN.
MHz	dB	dB	dB	dB
1	2.1	74.3	72.3	20
8	5.3	60.8	58.8	24.5
16	7.5	56.2	54.2	25
25	9.4	53.3	51.3	24.3
100	19.1	44.3	42.3	20.1
250	31.1	38.3	36.3	17.3
400	40.1	35.3	33.3	15.9
500	45.3	33.8	31.8	15.2

訂購資訊:

產品名稱	產品編號
CAT.6A 網路線	C8CHSFTP6A