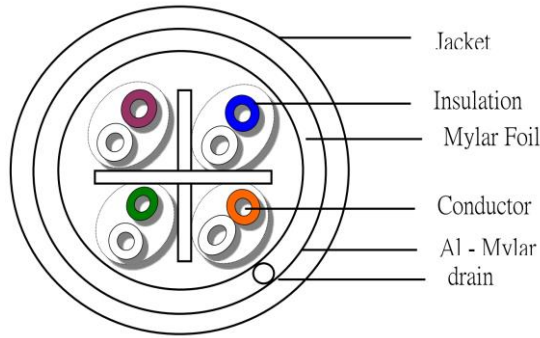




六類遮蔽式網路線規格書

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



產品說明:

- 符合 ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D、UL444 標準
- FTP 採整體鋁箔與接地線
- 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 250MHz

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 | 1.06 ± 0.05 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 | PVC 或 LSZH(低煙無鹵)，符合 UL 耐燃標準。 |
| 電纜完成外徑 | 7.5 ± 0.3 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 Max. |
| 火花測試 (Spark Test) | 2.5KV. |

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 | 特性阻抗 | 衰減 | 近端串音 | 總合近端串音 | 遠端串音 | 綜合遠端串音 | 反射損失 |
|-------|----------|------|------|--------|------|--------|------|
| MHz | Ω | dB | dB | dB | dB | dB | dB |
| 1 | 100±15 | 2 | 74.3 | 72.3 | 67.8 | 64.8 | 20 |
| 4 | | 3.8 | 65.3 | 63.3 | 55.8 | 52.8 | 23 |
| 8 | | 5.3 | 60.8 | 58.8 | 49.7 | 46.7 | 24.5 |
| 10 | | 6 | 59.3 | 57.3 | 47.8 | 44.8 | 25 |
| 16 | | 7.6 | 56.2 | 54.2 | 43.7 | 40.7 | 25 |
| 20 | | 8.5 | 54.8 | 52.8 | 41.7 | 38.8 | 25 |
| 25 | | 9.5 | 53.3 | 51.3 | 39.8 | 36.8 | 24.3 |
| 31.25 | | 10.7 | 51.9 | 49.9 | 37.9 | 34.9 | 23.6 |
| 62.5 | | 15.4 | 47.4 | 45.4 | 31.9 | 28.9 | 21.5 |
| 100 | | 19.8 | 44.3 | 42.3 | 27.8 | 24.8 | 20.1 |
| 200 | | 29 | 39.8 | 37.8 | 21.8 | 18.8 | 18 |
| 250 | | 32.8 | 38.3 | 36.3 | 19.8 | 16.8 | 17.3 |

產品資訊:

| 產品名稱 | 產品編號 |
|---|----------|
| CAT.6 FTP 網路線 | C8CHFTP6 |
| Marking | |
| CHENG HWA 20XX (UL) E200579 FTP CABLE 4PR 23 AWG 75°C CM ETL CAT.6 VERIFIED TO ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 RoHS COMPLIANT xxx M. | |