



產品特點

- ◆ 適用於訊號干擾情況(依環境需要，可改善 EMI 干擾情況)
- ◆ 符合國際安規 TIA/EIA 568-B.2 Cat.5e 特性標準；測試頻寬達 350MHz。
- ◆ 外被覆為 PE、CMX 符合標準抗紫外線材質。
- ◆ 纜線中心為全銅四對 24AWG 單股線，中心導體(0.5 ± 0.02mm)，芯線外披覆為 HDPE，以降低串音質並可減低電纜扭曲率。
- ◆ 提供一條 1.6mm 鍍鋅鋼線自持型(Y)，以防止線纜在架空時因重力而垂下之困擾。
- ◆ 線纜通過 ASTM6 D4566 測試程序並符合 Power Sum 規格，能阻抗並降低對數與對數的近端與遠端串音而產生訊號失真情形。
- ◆ 可支援 Gigabit Ethernet、155/622Mbps ATM、TP-PMD、Token Ring、ISDN 等網路應用
- ◆ 全系列產品皆通過 ISO9001:2015 之品牌認證、國際第三方實驗室認證，歐盟 6 大金屬及 SVHC 認證報告，並能提出證書。
- ◆ 全系列佈線系統提供 25 年品質保證。

物理及低頻特性 : (Physical & Electrical Characteristics)

- Impedance(阻抗) : 100m +- 15 Ω
- Conductor Resistance(導體電阻): 9.38 Ω/100m Max
- Mutual Capacitance(相互電容): 5.6nF/100M Max
- DC Resistance Unbalance(直流電阻不平衡): 5% Max
- Pair-to-Ground Capacitance Unbalance(對地電容不平衡): 330pF/100m Max
- Dielectric Strength(介電強度): AC 1.5KV/2sec OR DC 2.5KV/2sec
- Cold Bend Test(冷彎試驗): -20° C X 4hrs NO Crack
- Insulation Resistance(絕緣電阻): 5000MΩ.km Min
- Installation Temp(安裝溫度) : 0°C~75°C
- Operating Temp(工作溫度) : -20°C~75°C
- Bending Radius : 8 Times of O.D Min
- Pulling Tension : 110N Max
- 電氣傳輸特性 (ANSI/TIA/EIA-568.2-D)



訂購資訊

AW-1001-1005UY
305 米軸裝