



Cat.5e 整體鍊路的連結，為能確保產品傳輸的穩定性及匹配性
網路線品牌通過通信電纜加拿大 DUZX7.E352749 認證
全系列品牌元件通過 UL NO.E352776 認證
所有產品皆由認證官方網站查詢，且認證型號皆與認證書相符。

產品特性

- ◆ 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，並有鋁箔麥拉帶包覆，以降低串音質並可減低電纜扭曲率。
- ◆ 提供一條 1.2mm 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。
- ◆ 符合國際安規 TIA/EIA 568-B.2 Cat.5E 特性標準；測試頻寬達 350MHz。
- ◆ 可支援 Gigabit Ethernet、155/622Mbps ATM、TP-PMD、Token Ring、ISDN 等網路應用，並支援 550MHz 和 77 個寬頻及基頻視訊頻道應用，傳輸特性超越工業標準。

電氣特性

- ◆ 傳輸特性超越工業標準 6dB 以上，傳輸特性測試至 350MHz
- ◆ 特性阻抗(Impedance):100 ± 15Ω 1MHz-200MHz
- ◆ 互耦電容(mutual capacitance):Max. 14 nf/1000ft
- ◆ 每對非平衡直流電阻(DC Resistance U.O.P):5% Max.
- ◆ 傳輸延遲:538ns/100m,100MHz
- ◆ 近端串音:21dB 在 200MHz
- ◆ ACR : 22.3dB 在 100MHz 時
- ◆ 導體電阻 : 93.8 ohm/km
- ◆ 工作溫度 : -20°C 至 +75°C

訂購資訊：AW-1001-1005FY

包裝方式：305M/軸 顏色：黑

