



AW-1001-09GR-05OU

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
所有產品皆能由認證官方網站查詢產品認證書，且認證型號皆與認證書相符。

產品特性：

1. 外被覆為 PE、CMX 符合標準抗紫外線材質。
2. 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 塑料材質包覆以降低串音質，並可減低電纜扭曲率。
3. 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。
4. 符合國際安規 TIA/EIA 568-B.2 Cat.5E 特性標準；測試頻寬達 350MHz。
5. 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：

- ◆ 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
- ◆ 傳輸特性超越工業標準 6dB 以上，傳輸特性測試至 350MHz
- ◆ 導體電阻 : 93.8 ohm/km
- ◆ 工作溫度 : -20°C 至 +75°C