

Cat6 UTP 多股線



產品特點

- ◆ 符合 TIA/EIA 568-B.2-1、ANSI/TIA/EIA568-C.2、ANSI/TIA/EIA568-D.2、ISO/IEC11801 2nd Edition Class E 及 EN50173 2nd Edition Category 6 規範標準。
- ◆ 由四對雙絞線纜構成，其每一導體為七股組成，電纜外披為**滯燃性PVC** 或**低煙無毒(LSZH)**材質被覆，導體絕緣被覆採耐燃**HDPE**材質以降低串音質，並可減低電纜扭曲。
- ◆ 提供 24AWG(4對0.2*7股多芯線)或 28AWG(4對0.127*7股多芯線)選擇。
- ◆ 電氣特性、傳輸規格符合 16Mbps Token Ring, 100Base-T, 155Mbps 及 622Mbps ATM, Gigabit- Ethernet 及未來 1.2/2.4Gbps, ATM 等網路傳輸標準之要求。
- ◆ 符合2002/95/EC RoHS規範。
- ◆ Cat.6整體鍊路的連結，為能確保產品傳輸的穩定性及匹配性，全系列產品皆通過：ISO9001:2015、第三方國際認證、四點連接性能測試合格(4-Connector Channel with ANSI/TIA-568-C.2 Verified)認證、UL 認證，且所有產品皆能由認證官方網站查詢產品認證書並通過
- ◆ 傳輸速率可達4.8Gbps以上，支援550MHz和77個寬頻及基頻視訊頻道應用。
- ◆ 顏色依據EIA/359-A規範標準。

電氣特性

- ◆ 耐壓：2500V 300VA 75°C
- ◆ 阻抗：100Ω ± 15Ω (1~100MHz)
- ◆ 非對稱延遲時間：45ns。
- ◆ 最小 DC 絕緣電阻：141 Ω/km最大傳輸延遲誤差：400nsec/Km
- ◆ UTP 傳輸特性須符合：1~250MHz：100Ω ± 15%
- ◆ 導體電阻：9.38ohms/100M
- ◆ 最小傳輸延遲(NVP)：0.67C
- ◆ 導體 DCR 失衡最大不得超過 3%。
- ◆ ACR 值大於 10db，NEXT 值大於 41dB
- ◆ 互耦電容@ 1kHz：5.6nF/100m
- ◆ 溫度範圍：-40°C~75°C
- ◆ 芯線絕緣材質：FRHDPE/ HDPE
- ◆ 最大拉力：100N

訂購資訊

AW-1002-A**XX**06 (xx 代表：GR=淺灰色、BL=藍色、OR=橘色、YW=黃色、GN=綠色、WI=白色、RD=紅色、BK=黑色)