



ASIAWIRE

Cat6 多股 Patch cord 短線 24AWG



AW-1002-Axx06

產品特點

1. 符合 ANSI/TIA/EIA568-C.2、ISO/IEC11801 2nd Edition Class E 及 EN50173 2nd Edition IEC 61034-2、IEC 60754-1&2、Category 6 規範標準。
2. 由四對24AWG雙絞線纜構成，其每一芯線為(4*7*0.2mm) (Stranded)共為七股組成。
3. 電纜外披覆可依照需求提供**滯燃性 PVC** 或**低煙無毒(LSZH)**材質被覆，銅導體絕緣披覆採耐燃 HDPE 材質以降低串音質，並可減低電纜扭曲。
4. RJ-45 接頭兩端採用 H 型支架內襯設計及**特殊兩件式三叉接頭**與獨特金片串音孔設計，材質為 Polycarbonate(PC) ,符合 UL94-V0 耐燃特性。
5. 提供八種顏色之跳接線符合 TIA-606 顏色管理標準。
6. 使用**內襯卡榫專用壓接式**接頭保護套以保護接頭卡榫，彈片保護設計，方便跳線的拔插，可保護跳線彈片，
7. 接觸點鍍金 50 微英吋，可有效減少串音干擾，並**充膠製作一體成型(Molding)**，防止接頭脫及鍍金氧化。
8. **ASIAWIRE** 接頭具品牌字樣與網路線同一廠牌，以確保網路品質。



ASIA WIRE

Cat6 多股 Patch cord 短線24AWG

9. 跳接短線長度依現場需求提供訂製，亦可提供編號(號碼環)以利查修管理。
10. 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。
11. 符合 UL TIA 568、ISO/IEC 11801 規範。
12. 全系列產品皆通過 ISO9001:2015 之品牌認證、第三方國際認證機構取得四點連接性能測試合格(4-Connector Channel with ANSI/TIA-568-C.2 Verified)並能提出證書。

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

- Impedance(阻抗) : $100\Omega \pm 15\Omega$
- Conductor Resistance(導體電阻): $14\Omega/100m$ Max
- Mutual Capacitance(相互電容): $5.6nF/100m$ Max
- DC Resistance Unbalance : 5% Max
- Pair-to-Ground Capacitance Unbalance(對地電容不平衡): $330pf/100m$ Max
- rated voltage(額定電壓) : 30V / 1.5A
- Dielectric Strength(介電強度): AC 1.5KV/2sec OR DC 2.5KV/2sec
- Withstand voltage(耐電壓): 1000VAC
- Cold Bend Test(冷彎試驗): $-20^{\circ}C \times 4hrs$ NO Crack
- Insulation Resistance(絕緣電阻): $500M\Omega \cdot km$ Min
- Installation Temp(安裝溫度): $0^{\circ}C$ to $75^{\circ}C$
- Operating Temp(工作溫度): $-20^{\circ}C$ to $75^{\circ}C$
- Bending Radius : 4 Times of O.D Min
- Pulling Tension : 110N Max
- 電氣傳輸特性 (ANSI/TIA/EIA-568-C.2)

訂購資訊

AW-1002-Axx06 (xx 代表 : GR=淺灰色、BL=寶藍色、OG=橘色、YW=黃色
GN=綠色、WI=白色、RD=紅色、AQ=水綠色訂製品)