



## 產品特點

- ◆ 適合資料、影像、聲音等傳輸，傳輸頻寬達 500MHz 以上，接線方式具有色碼 T568A/T568B 導線槽，以導引穿線。
- ◆ 拔插次數達 1000 次，端子打線可達 250 次並具防塵保護蓋，可保護端子及防止纜線脫落及防止灰塵所造成的不良問題產生。
- ◆ 資訊插座採無電路板或 IDC 端子無焊接點式(press-in)設計可有效防止電容效應抑制串音產生。導體固定方式為塑膠壓板、電纜固定方式為塑膠束帶以固定電纜線保持良好之傳輸穩定性。
- ◆ 先進的 IDC 設計打線作業完成之後，每對線之對絞距離，可容納 22AWG~26AWG。PC 電路板接續穩定性高，並有標準色碼可供區別，顏色管理需求符合 EIA/TIA606。
- ◆ 插座本體採用 Polycarbonate 插座金屬材質採用鎳合金(100u inch)鍍金 50u inch，可防止氧化，膠質部份採 UL94V-0 耐燃 PVC 材料製作。
- ◆ 可依用途需求選購至少六種顏色資訊插座，符合 TIA- 606 顏色管理標準。
- ◆ 測試條件：JACK 插拔 1000 次，打線 250 次，符合 FCC 規範製作。
- ◆ 符合 ISO/IEC 11801 2nd Amendment Class E、IEC 60603-7-4、60512-26-100、EN50173、ANSI/EIA/TIA 568-B.2-10、ANSI/TIA 568-C.2、TSB-40A SP-2840 Category-6A。
- ◆ 可支援於 ISDN、VOICE、10Mbps、Fast Ethernet、TP-PMD、100Mbps、Token Ring、CDDI、ATM OC-3 155Mbps、622Mbps 及 Gigabit Ethernet 1.2Gbps 2.4Gbps ATM 之應用。
- ◆ 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，並能提出證書。

## 電氣特性

- ◆ Power Sum : Next at 500MHZ@30dB
- ◆ EL FEXTNextat : 500MHZ@22dB
- ◆ 絕緣電阻：500MΩ
- ◆ DC 直流電阻：0.1Ω
- ◆ 接觸電阻：200mΩ
- ◆ 耐電壓：1000VAC
- ◆ 觸點承受壓力：100g



## 訂購資訊

- AW-1001-50306ASXX  
XX 代表：UX 白、UB(藍)、UO(橘)、UR(紅)、UY(黃)、UG(綠)