

## 805SX/808SX

### 5/8-Port 100/10 N-Way Mini Switch



805SX/808SX, 5/8 Port N-Way 迷你交換器, 是專為需要簡易安裝極高效能表現的使用者所設計的, 可適用於現今大多數的網路環境, 並可有效加強網路整體傳輸效率。

#### **Store and Forward**

本款交換器結合了分配記憶體以及 store-and-forward 的資料傳輸模式, 可確保緩衝記憶體有效的使用, 可使得每埠於傳輸資料時的穩定, 並可有效防止封包於傳輸時的遺漏。

#### **Auto-Negotiation Capability**

本款交換器可自動偵測並選擇 100Mbps or 10Mbps 的傳輸速率, 並可自動偵測並選擇半雙工或全雙工的運作模式, 使用者無須手動設定, 增加使用上的方便性。

## 特色

- 符合 IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u100Base-TX 標準
- 5/8 Ports 100/10Mbps RJ-45 Ports
- 支援 store-and-forward 資料交換模式
- 支援半雙工及全雙工傳輸
- IEEE802.3x flow control - 全雙工傳輸
- Back pressure - 半雙工傳輸
- 提供自動跳接功能 Auto MDI/MDIX
- 可自動偵測並選擇傳輸速率
- 自動學習 MAC 位址
- 提供 LED 狀態指示燈, 可以方便地顯示電源、每一個埠及各模組的連接和資料傳輸的狀態

## 技術規格

型號	805X	808X
標準	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x flow control for Full-Duplex	
通訊協定	CSMA/CD	
網路拓樸	Star	
傳輸方式	Store-and-Forward	
傳輸速率	100Mbps/10Mbps (Half-Duplex) 200Mbps/20Mbps (Full- Duplex)	
連接媒體	Cat.3,4,5/10BASE-T Cat.5/100BASE-TX	
網路接頭	5 100/10Mbps RJ-45 ports	8 100/10Mbps RJ-45 ports
Auto MDI/MDIX	Yes	Yes
緩衝記憶體	128K Bytes	128K Bytes
Filtering Address Table	1K	
電源	External Power Adapter DC 7.5V/1A or 15V/1A	External Power Adapter DC 7.5V/1A
尺寸	128 × 66 × 26mm	165 × 87 × 30mm
重量	130g	220g
電源耗散	3.5 watts	5 watts
溫度	Operating 0°C ~45°C	
	Storage 0°C ~60°C	
濕度	Operating 10%~90%	
	Storage 5%~95%	
認證標準	FCC Class A, CE Mark Class A	

### SURECOM Technology Corp.

6<sup>th</sup> Fl., 15, Sec. 2, Datung Road, Shijr city, Taipei 221, Taiwan

Tel: 886-2-8692-6200 Fax: 886-2-8692-6132

e-mail: [sales@surecom.com.tw](mailto:sales@surecom.com.tw) website: [www.surecom.com.tw](http://www.surecom.com.tw)

### 台灣代理商



**和碩資訊科技有限公司**

Networks Professional

**網路設備專業代理商**

地址: 台北市南港路一段 287 巷 4 弄 8 號 3F-1

電話: (02) 2651-7330

傳真: (02) 2651-7332

<http://www.hoso-net.com.tw>