



SI-002 快速安裝指南

v1.1, Aug 2018

此快速手冊將提供入門 SI-002 所需的資訊。有關 SI-002 的裝置和使用的詳細資訊，請參閱使用者手冊。

產品內容

除了本『快速安裝指南』外，此產品內容還包括這些配件：



SI-002 模組



產品光碟

技術支援

- SI-002 使用手冊

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/ba-ha/si-002/user_manual

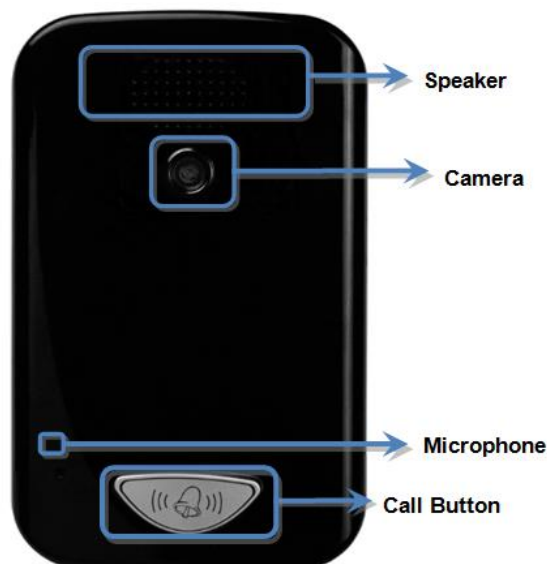
- SI-002 網站

<https://www.icpdas.com/tw/product/SI-002>

概述

以下是元件及模組狀態的簡要概述

- 前面板



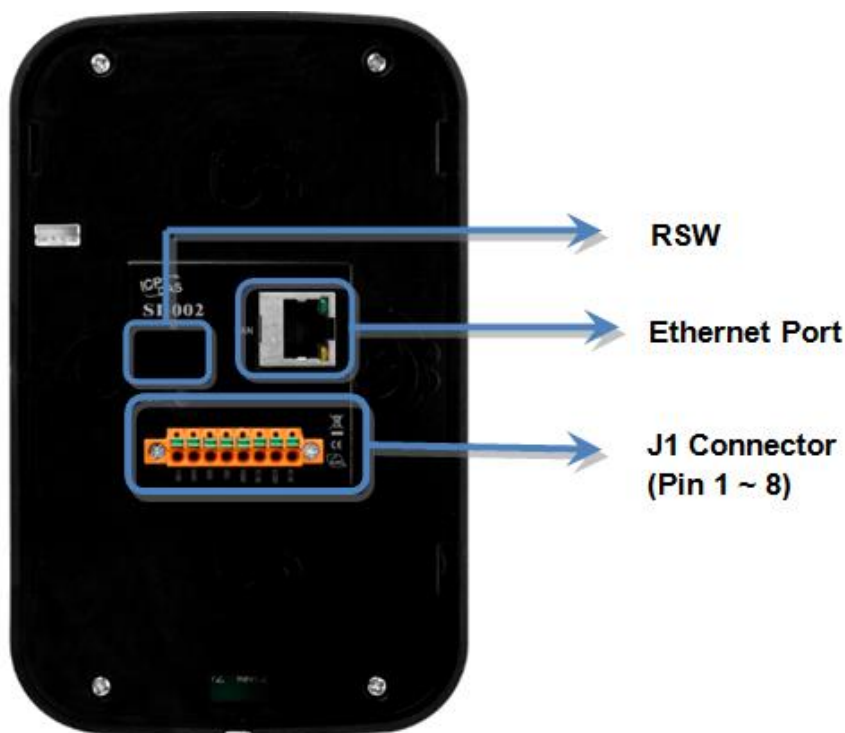
► LED 指示器的呼叫按鈕

當模組處於離線和使用者推送呼叫按鈕時，模組將撥入預設的 sip 用戶端。當模組處於上線狀態，使用者按下呼叫按鈕時，模組將結束當前呼叫。

指示燈顯示目前狀態，如下所示。

指示燈動作	現狀
高亮度	線上
低亮度	離線

● 後面板



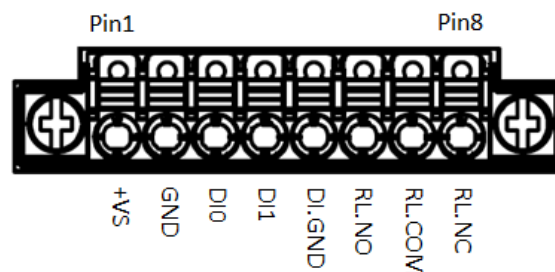
► RSW (旋轉開關)

RSW 值	功能
A	將網路介面設置為 DHCP 模式
B	將網路介面設置為靜態 IP 模式。 IP: 192.168.72.30 Mask: 255.255.0.0 Gateway: 192.168.1.1
E	固件更新模式
F	恢復系統設置
Other	N/A

► 乙太網埠

乙太網埠是在乙太網電纜插入的 SIP 網路設備上打開的。乙太網埠接受帶有 RJ-45 連接器的電纜。

► J1 連接器



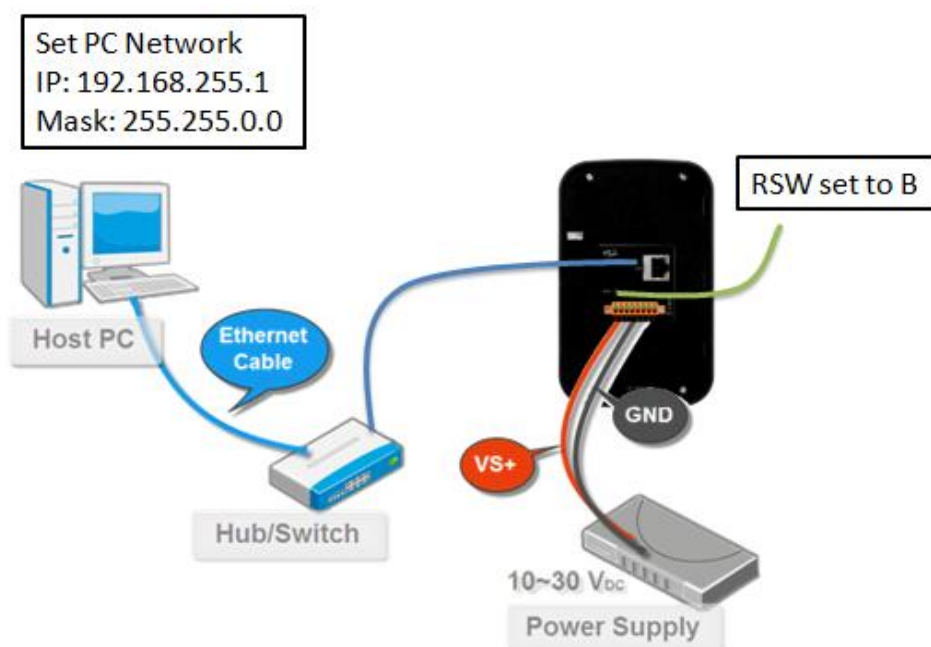
Pin	名字	描述
1	+Vs	電源的 V +
2	GND	供電接地
3	DI0	數位輸入 CH0
4	DI1	數位輸入 CH1
5	DI.GND	數位輸入 GND
6	RL.NO	中繼正常-打開
7	RL.COM	中繼公用
8	RL.NC	繼電器正常關閉

開始

在下面的示例中使用了 MicroSIP 實用程式。它允許通過開放 SIP 協定來進行高品質的 VoIP 呼叫 (人與人)。

► Connecting to Network, PC and Power

SI-002 配備了一個 RJ-45 乙太網埠, 用於連接到乙太網集線器/交換器和 PC。請設置 RSW 的 SI-002 和 PC 網路如下。



► 安裝 MicroSIP 實用程式

MicroSIP 實用程式是一種基於 PJSIP 堆疊的資源，可攜式 SIP 軟體，用於 Windows OS。使用者可以使用此實用程式與 SI-002 連接。

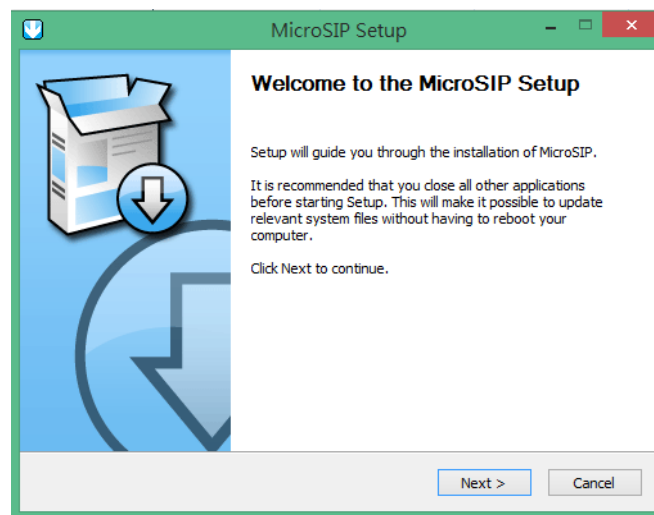
步驟 1: 獲取 MicroSIP 公用程式



MicroSIP 實用程式可從以下連結獲得:

<http://www.microsip.org/downloads>

步驟 2: 按照提示完成安裝



► 使用 SI-002 連接到 MicroSIP 實用程式

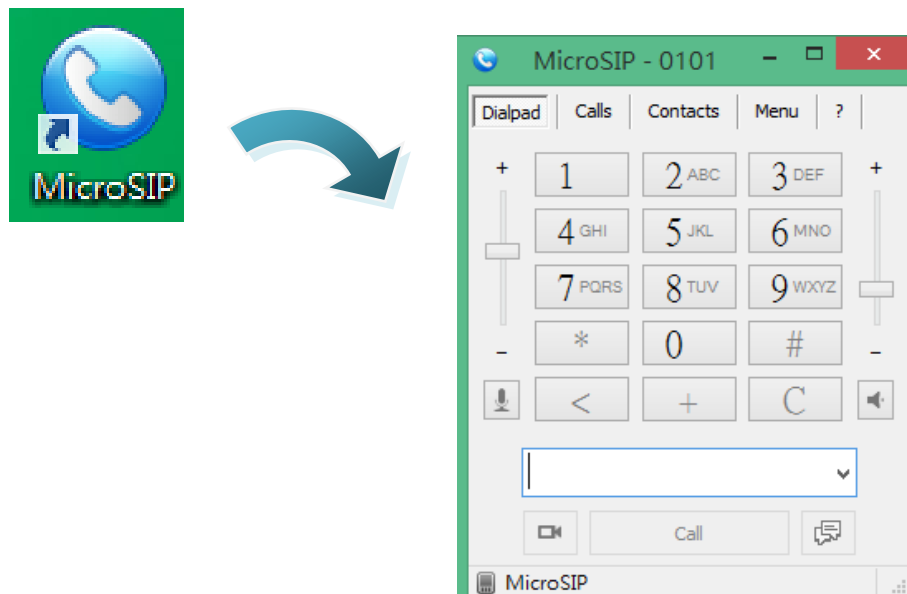
當 RSW SI-002 設置為 B 時, SI-002 將使用預設 IP 設置連接 PC。預設 IP 設置如下所示:

SI-002	
IP 位址	192.168.72.30
子網路遮罩	255.255.0.0

個人電腦週邊	
IP 位址	192.168.255.1
子網路遮罩	255.255.0.0

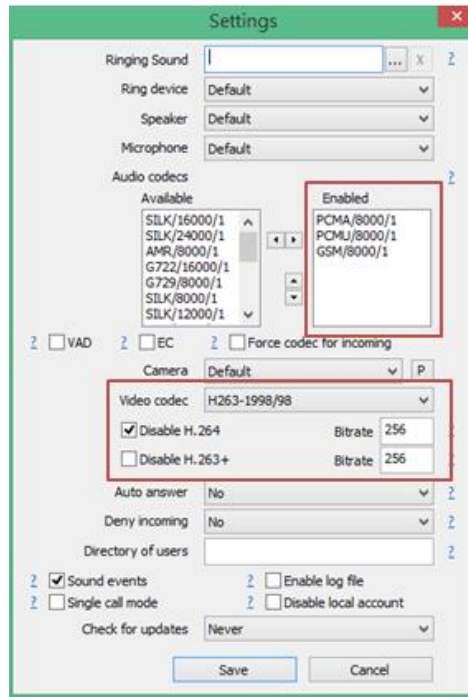
步驟 1: 運行 MicroSIP 實用程式

按兩下桌面上的 "theMicroSIP 實用程式" 快捷程式。



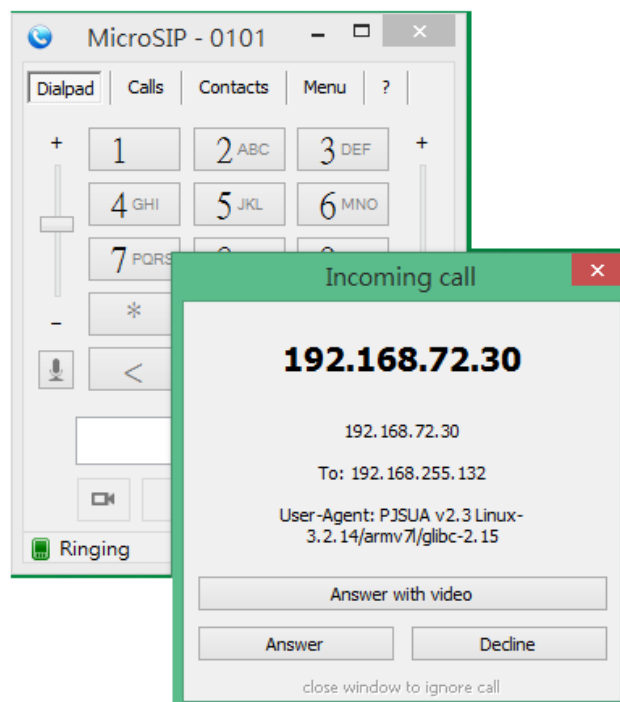
步驟 2: MicroSIP 設置

- 按一下功能表 => 設置
- 選擇音訊編解碼器 (啟用 PCMU、PCMA、GSM) 和視頻編解碼器 (啟用 H 263 +)



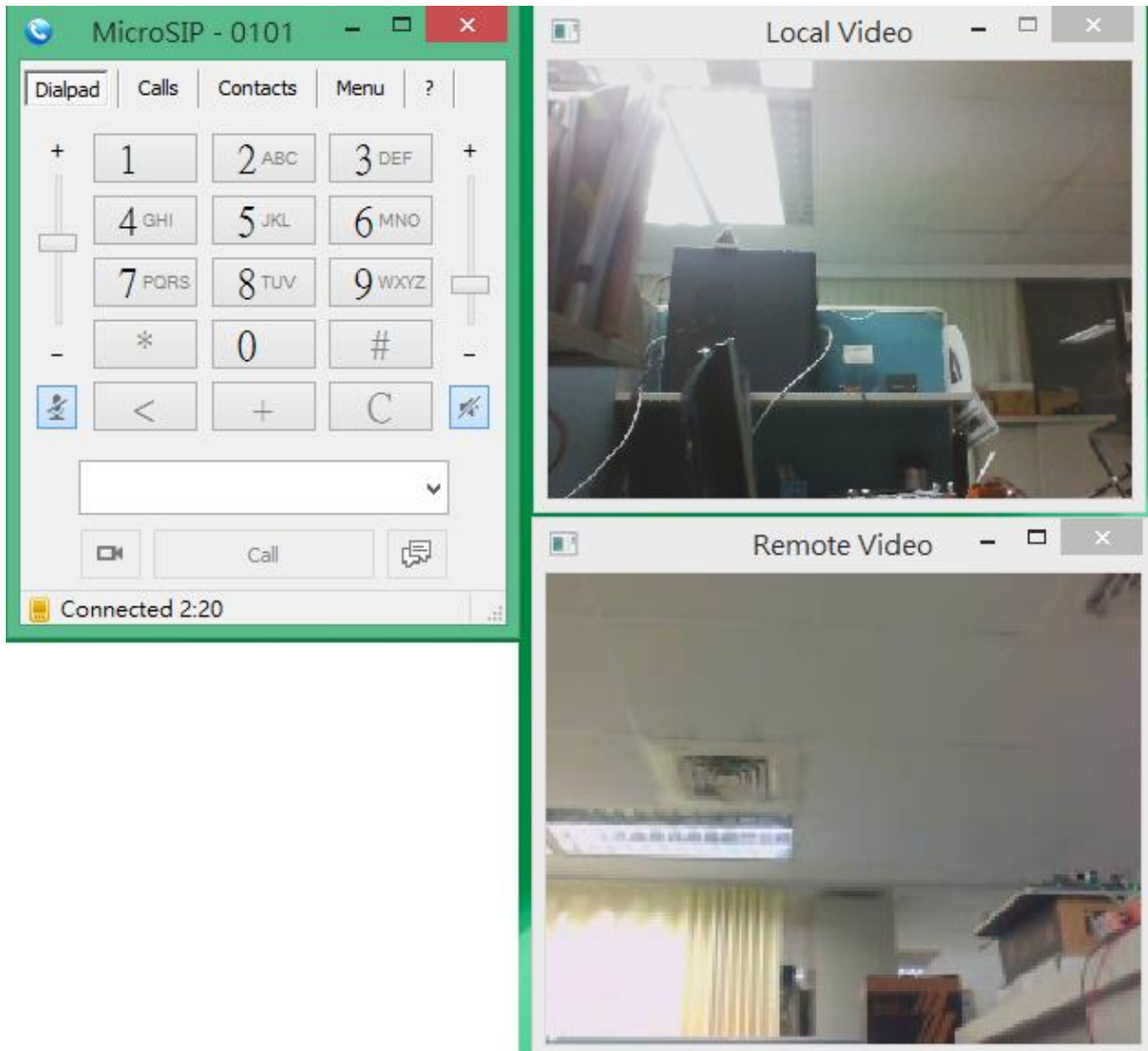
步驟 3: 撥打電話

按下呼叫按鈕 SI-002 呼叫 MicroSIP, 然後 MicroSIP 將顯示來電。按 "Answer with video" 按鈕 MicroSIP 應答呼叫。



步驟 4: 應答呼叫

按 "Answer with video" 按鈕 MicroSIP 應答呼叫。



此時, pc 機將顯示本機視訊和遠端視訊, 並聽到來自 SI-002 的聲音, 這意味著 pc 和 SI-002 模組之間的連接已經建立。