

Building Life

NI450 Wi-Fi TO RS-232/RS-485 Converter



產品功能

- 32位元RISC微控制器，工作頻率120MHZ，ARM® Cortex™-M3架構
- 具寬廣的電壓輸入範圍
- 極低的功率消耗
- 可輕易銜接舊有產品，快速升級為具有Wi-Fi網路傳輸介面
- 開機自動連線並支援在多個AP間漫遊功能
- 可設定為TCP Client或Server連線模式
- 支援UDP單播或廣播功能
- RS232/RS485不用軟體切換
- 具網路連線與封包流量指示功能
- 具電源及通訊傳收燈號指示功能
- IP可依需求設定為動態或固定
- 提供軟體做參數配置、功能驗證、測試以及設備搜尋功能
- 具網頁伺服器功能可使用網頁瀏覽器設定參數
- 可透過Wi-Fi達成軟體線上更新功能

產品規格

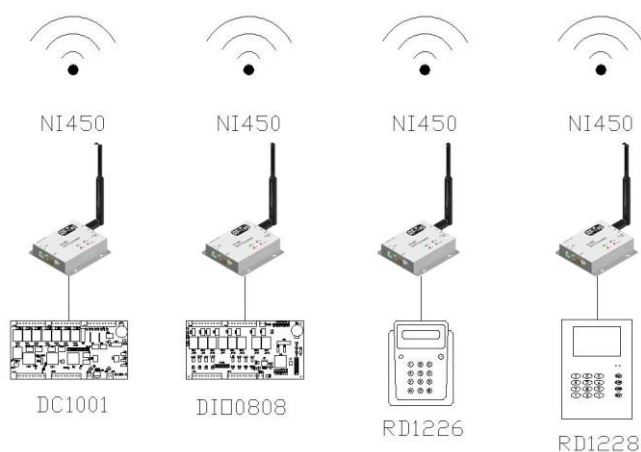
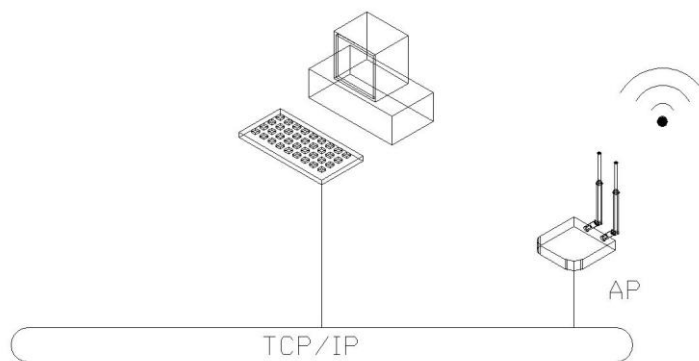
- 電 源：DC 8V ~ 24V
- 消耗功率：1.8 W
- 工作溫度：-20°C ~ +60°C
- 相對濕度：20% ~ 80%RH
- CPU：32 bits ARM® Cortex™ -M3
- 工作頻率：120 MHz
- FLASH ROM：1M Bytes
- SRAM：128K Bytes
- **Wi-Fi**
 - 支援 IEEE 802.11b/g/n, 頻道 1 ~ 13
 - RF 輸出: 18 dBm @ 11b
 - 支援 Station、AP 及 Ad-Hoc 模式
 - Security: WEP / WPA / WPA2 PSK 加密
 - Wi-Fi 連線燈號狀態指示
 - 3dBi Dipole 天線，使用標準 SMA 接頭
- **UART PORT**
 - 支援 RS-232 / RS485 PORT
 - 通訊燈號狀態指示
 - 傳輸速率可達 9600 ~ 921600 bps
 - 資料位元 8、9
 - 停止位元 1、2
 - Parity None/Odd/Even
 - RS-232 支援硬體流量控制
- 尺 寸：100L x 70 x 20H (mm)
- 重 量：100 公克。

Building Life

NI450 Wi-Fi TO RS-232/RS-485 Converter

接線說明

標準Wi-Fi 網路架構



點對點Wi-Fi 傳輸架構



立固機構

立固自動化系統股份有限公司
LEEGOOD AUTOMATIC SYSTEMS, INC.
<http://www.leegood.com.tw>

