

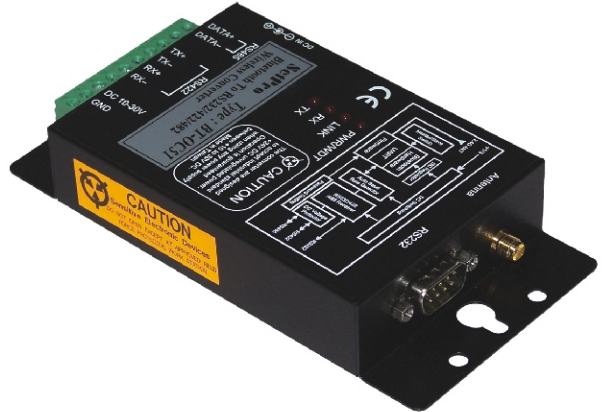
## 簡介

### 藍牙至 RS232/422/485 轉換器

基於藍牙技術，BT-OC51 允許用戶在 100M 範圍內將 RS232S/RS422/RS485 無線連接到系統，BT-OC51 是為工業用途而開發的，在 RS422/RS485 線路上具有寬範圍電源輸入 (+10V~30V DC)、自動 RS232/RS422/RS485 信號切換、由密碼保護訪問和內部過電壓保護的特點。無須軟體或設備，只要將其插入，設置串列傳輸速率後就可連接。BT-OC51 不僅支援直接鏈結也支援點對點連接。可以廣泛用於無線操作和監視過程的應用。

## 特點

- 電源供給：螺旋式接線端子或外部 DC 適配器 (5.5\*2.1mm/500mA)。
- 符合藍牙 V1.2 Class 1 規範 (2.5mW/4dBm)。
- 從 +10V 至 +30V DC 的寬範圍電源輸入電壓。
- 傳輸覆蓋範圍可達 100M (300 feet)。
- 雙向 RS485 信號通信和控制，與所有 RS485 設備相容。
- RS422 和 RS485 信號自動切換。
- RS422/RS485 提供過電流及過電壓保護。
- 可選擇為主站/從站連接模式。
- 自動 RS232/RS422/RS485 信號切換。
- 電源/鏈結/TX/RX 的 LED 指示燈。
- 16 組訪問密碼安全設置。



## 規格

- 信號：一個 DB-9 male RS232 連接器和 4-wire RS422/RS485 螺旋式接線端子。
- RS422/RS485 線路保護：抗過電壓、短路和電壓峰值。
- 串列傳輸速率：從 4800 ~ 115200bps。
- 電源輸入電壓：+10V ~ +30V。
- 輸出：RS232 - 全雙工(TXD、RXD、GND)。  
RS422 - 4 線制全雙工差動式。  
RS485 - 2 線制半雙工差動式。
- 帶寬 2.400 ~ 2483MHz (ISM 頻段)。
- 帶寬通道：79 個通道。
- RF 型跳頻式 (1,600 次/秒)。
- 天線類型：高增益天線。
- 傳輸距離 1000M 時：須加強波天線。
- 功耗：1.2W/500mA。
- 配線規格：AWG 12 wires。
- Din-Rail 安裝性：支持。
- 存儲溫度：-25 ~ 65 。
- 操作環境：-25 ~ 65 。
- 重量：375g。
- 尺寸：151mm x 111mm x 26mm。

