

4G/3G/2G

多功能GPS車輛追蹤定位器 U1 Lite+ LTE

- ✓ 支援2G / 3G / 4G網路通訊協定
- ✓ Cable線材相容於U1 Lite+ 2G & 3G可有效節省客戶成本
- ✓ IO介面可支援高達10組數位輸入及4組輸入以擴充車機功能性
- ✓ 支援無線WiFi熱點(Cat.4機款)提供駕駛及搭配的周邊配件可連網使用
- ✓ 支援OBD解碼器以提供ECU數據抓取

4G (Cat.1 / Cat.4)



產品優勢

- › 支援2G/3G/4G網路通訊協定
 - › 支援1-Wire® 介面
 - › 藍芽無線設定 *
 - › 1 對 3 RS232 Extension Cable *
 - › IO Expender Cable *
 - › RS-485 介面 *
 - › Wifi通訊功能(內建Wifi模組提供熱點功能/4G Cat.4版本) *
 - › 支援AES256位元資料加密 *
 - › 支援OBD譯碼器 *
- (*) 選配功能



產品特色

- › 高效能裝置&簡易安裝
- › 支援雙向語音通話功能*
- › 支援多型態的2G / 3G / 4G通訊網路，包含LTE / UMTS / HSPA / GPRS / EDGE, SMS, FTP
- › 支援GPS、Glonass衛星系統多重選擇
- › 內建3軸基本型重力感測器或選配的6軸*重力感測器
- › 急加速 / 急煞車 / 衝撞 / 翻車狀態與急轉彎*偵測與警示
- › 支援1-Wire® 介面溫度感測及i-Button身份辨識功能
- › RS232介面支援豐富的配件，油量感知器、RFID讀取器、條碼掃描器…等
- › 提供通訊蓋台或干擾偵測與警示
- › 電子圍籬回報（圓形 / 多邊形區域）
- › 支援遠端參數設定
- › 可編輯化的多種即時追蹤設定
- › 高效能智慧電源管理
- › 提供行車距離里程資料與多樣性使用者定義事件功能
- › 透過FTP進行韌體更新
- › 提供低電壓 / 斷電警報
- › GPS天線異常偵測與警報
- › 高達200,000筆內部儲存紀錄

(*)選配功能

產業



運輸與物流



油礦燃氣產業



重型貨車

產品規格

通訊模式

- 頻段 · LTE-FDD: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B18 / B19 / B20 / B25 / B26 / B28
- LTE-TDD: B38 / B39 / B40 / B41
- WCDMA: B1 / B2 / B4 / B5 / B6 / B8 / B19
- GSM: B2 / B3 / B5 / B8

Data protocol TCP, UDP, SMS, 語音

基本規格

尺寸(長 x 寬 x 高) 72mm x 105.5mm x 28.5mm

重量 120g

電源 6-36V DC

操作溫度 -20°C~+70°C (-4°F~158°F)

耗電量

工作模式 80mA@12V DC

待機模式 20mA@12V DC

省電模式 5mA@12V DC

通訊介面

- 串聯埠 1 個 RS-232 埠 (可設定式頻段選擇)
- 輸入埠 · 1 個車輛火門自動偵測
- 3 個數位輸入埠 (1 個正觸發 & 2 個負觸發)
- 2 個類比輸入埠 (12 位元運算)
- 1 個 1-Wire® 輸入埠
- 輸出埠 2 個數位輸出埠 (最大電流300mA)
- 雙向語音埠 (選配功能)

以上規格若有變動，恕不另行通知。

產品配件

標準配備

電源線

I/O傳輸線

GPS天線

語音轉接線

GSM / LTE天線

選購配備

RFID身份辨識標籤讀取器

USB傳輸線

免持聽筒配件 (喇叭、麥克風)

i-Button身份辨識配件

溫度感應器

胎壓偵測配件

1對3 RS232 Port Extension Cable

IO Extension Cable

RS-485 Interface Cable

