

4G/3G/2G

プレミアムGPSトラッカー U1 Lite+ LTE

- ✓ LTE (cat.1)とLTE (cat.4)を支援する
- ✓ デバイス機能を拡張するために最大10個のデジタル入力と4個のデジタル出力をサポートする
- ✓ WiFiホットスポット (Cat.4)をサポートして、ドライバーと周辺機器にインターネットアクセスを提供する
- ✓ ECUデータ収集のためのOBDインタープリターをサポートする

4G (Cat.1 / Cat.4)



Cat.4のみ

利点

- › 日本の技術基準適合証明(技適)を取得(3G / 4G)
- › 2G / 3G / 4Gネットワーク
- › 1-Wire®インターフェース
- › Bluetoothインターフェースを使ったワイヤレス設定*
- › 1~3本のRS232ポート延長ケーブル*
- › IO延長ケーブル*
- › RS-485インターフェース*
- › WiFiコミュニケーション(内部ホットスポットモジュール / 4G Cat.4)*
- › AES-256データ暗号化*
- › OBDインタプリタ内蔵*

(*) オプション



特長

- ▶ 費用効率が高くインストールが簡単
- ▶ 2方向ボイスコミュニケーション*
- ▶ LTE / UMTS / HSPA / GPRS / EDGE, SMS, FTP によるデータコミュニケーション
- ▶ GPS / Glonass衛星システムに対応
- ▶ 3軸または6軸*加速度計を内蔵
- ▶ 急加速 / 急ブレーキ / 衝撃検出 / 急コーナリング* / 横転検出*
- ▶ 1-Wire® 温度センサーとi-ボタン (ドライバーID認証) に対応*
- ▶ RS232アクセサリに対応 (燃料レベルセンサー、RFIDリーダー、バーコードリーダー等)
- ▶ GSMジャミング検出
- ▶ 円形と多角形タイプでのジオフェンスレポート
- ▶ リモート設定
- ▶ 自由に設定が可能なリアルタイム追跡
- ▶ インテリジェントな電源管理
- ▶ GPSオドメーターデータの読み込みとユーザー定義の自由なレポート形式
- ▶ FTP でのFOTAファームウェア更新
- ▶ 低バッテリー/バッテリー切れアラーム
- ▶ GPSアンテナ窃盗検知アラーム
- ▶ 最大200,000のデータログ

(*)オプション

産業



ロジスティクスと輸送



石油、ガス、鉱業



大型トラック

仕様

通信仕様

- 周波数(グローバル版)** ・ 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

周波数(日本版) LTE-FDD: B1 / B3 / B8 / B18 / B19 / B26

データプロトコル TCP, UDP, SMS, Voice

一般仕様

- サイズ(L x W x H)** 72mm x 105.5mm x 28.5mm
- 重量** 120g
- 電源** 6-36V DC
- 作動温度** -20°C ~ +70°C (-4°F ~ 158°F)

消費電力

- 作動モード** 80mA@12V DC
- スタンバイモード** 20mA@12V DC
- スリープモード** 5mA@12V DC

インターフェース

- シリアルポート** 1 x RS-232ポート (設定可能なボーレート)
- 入力ポート** ・ 1 x ACC/イグニッション入力
- ・ 3 x デジタル入力 (1 x 正トリガ & 2 x 負トリガ)
- ・ 2 x アナログ入力 (12ビット分解能)
- ・ 1 x 1-Wire®入力
- 出力ポート** 2 x 出力 (最大吸い込み電流300mA)
- 2方向ボイスポート** (オプション)

仕様は予告なしに変更となる場合があります

付属品

一般

- 電源ケーブル
I/Oケーブル
GPSアンテナ
オーディオケーブル
GSM/LTEアンテナ

オプション

- 個人ID識別キット
USBケーブル
オーディオキット
i-ボタン
温度センサー
- TPMSソリューション
1~3本のRS232ポート延長ケーブル*
IO延長ケーブル*
RS-485インターフェースケーブル

