EuroVizion
uC3L

4G LTE Автомобільний трекер із зарядкою від прикурювача

Опис продукту

GPS-трекер EuroVizion uC3L — це простий у встановленні GPS термінал для позиціонування, який використовує інтерфейс прикурювача, підключається і працює без додаткових налаштувань. Він має такі функції, як односторонній виклик, сигналізація при вібрації, перевищенні швидкості та відключенні живлення. Одночасно інформація може передаватися на платформу управління для забезпечення повного контролю та гарантії безпеки під час керування транспортним засобом. Широко використовується для управління автопарком, транспортування вантажів, особистого автомобільного контролю та в інших сферах.

Сфери застосування

Страхова галузь, корпоративні автопарки, виробники автомобілів/автодилери, приватні користувачі, сфери електроенергетики та нових джерел енергії, легкові автомобілі, таксі, орендовані авто тощо.

Особливості

- Точне позиціонування
- ГЕО-зони
- Сигнал тривоги при демонтажі
- Сигнал тривоги при вібрації
- Відстеження в реальному часі
- Сигнал тривоги при перевищенні швидкості
- Відтворення маршруту
- Легка установка

Характеристики

Характеристики	Назва функції	Є	Немає	Опис функції
Электричні характеристики	Режим живлення	●		Живлення від прикурювача та батареї
	Діапазон робочої напруги	●		DC 9V - 35V
	Робочий струм	●		12V/65 мА
	Струм у режимі сну	●		12V / у середньому 10 мА
	Ємність акумулятора	●		50 мАг (3.7V, полімерна батарея)
Експлуатаційні характеристики	Робоча температура	●		-20℃ - 75℃
	Температура зберігання	●		-30℃ - 80℃
	Діапазон вологості	●		10% – 85%, без конденсації
Характеристики зв'язку	Модуль зв'язку	●		Simcom 7670g
	Діапазон частот зв'язку	●		Lte/4g: Lte-fdd:B1/b2/b3/b4/b5/b7/b8/b12/b13/b18/b19/b20/B25/b26/b28/b66/Lte-tdd :B34/b38/b39/b40/b41 Gsm/gprs/edg
				gsm/2g: 850/900/1800/1900mhz
	SIM-картка	●		Nano SIM
	Антена зв'язку	●		Вбудована антена
	Специфікації антени	●		FPC антена
Характеристики позиціонування GPS/BD	Модуль позиціонування	●		Zhongke micro at6558r
	Режим позиціонування	●		Beidou + GPS + LBS
	Час холодного старту	●		В середньому 32 секунди
	Час гарячого старту	●		Приблизно 1 секунда

Характеристики	Назва функції	Є	Немає	Опис функції
Характеристики позиціонування GPS/BD	Чутливість відстеження	●		-162 dbm
	Антена для позиціонування	●		Вбудована антена
	Специфікації антени	●		25 мм * 25 мм * 2 мм
	Діапазон частот GPS`	●		L1: 1575.42±1.023mhz
	Діапазон частот Beidou	●		B1: 1561.098±2.046mhz
	Кількість супутникових каналів	●		32
	Точність позиціонуванн	●		<5 м (<2 м) (1σ)
	Точність часу	●		<30 наносекунд (1σ)
	Точність швидкості	●		<0.1 м/с (1σ)
	Максимальне прискорення	●		4g
	Максимальна швидкість	●		515 м/с
	Максимальна висота	●		18000 м
Периферійний інтерфейс	Інтерфейс для зарядки, type-A	●		DC: 5V/2A; 9V/2A
	Інтерфейс для зарядки, type-C	●		DC: 5V/2A; 9V/2A
	SOS	●		В наявності кнопка SOS
Характеристики зовнішнього вигляду	Розміри пристрою (довжина, ширина, висота)	●		85 мм * 49.2 мм * 26 мм
	Матеріал корпусу			ABS + PC
	Вага пристрою			41 грам