



UKRAINIAN FLEET CONTROL



Потужний автономний трекер для широкого ряду задач

- Компактний розмір
- Датчик руху
- Потужна батарея 4000 мАг
- Перезарядження батареї
- FOTA (оновлення через хмару)
- Відкритий протокол



cargo Spy (CS3) без магнітів

автономність

	Режим маяка	/ 1000 днів, один сеанс зв'язку в день
	Режим в русі	/ 2000 км траси

GSM характеристики	
Частота	Quad band: 850/900/1800/1900 MHz
	Compliant to GSM phase 2/2+
	Class 4 (2W @ 850/900 MHz)
	Class 1 (1W @ 1800/1900 MHz)
SIM карти, шт	1
GPRS	GPRS multi-slot class 12
GSM антена	вбудована
GPS / GNSS характеристики	
GNSS чипсет	мультисистемний GNSS приймач
Мультисистеми GNSS	GPS+Glonass / GPS+Galileo / GPS+Beidou
Можливості приймача	33 канали для стеження / 99 для опитування супутників
Чутливість	холодний старт: -148 dBm повторне опитування: -163 dBm трекінг: -165 dBm
Точність позиціонування (CEP)	< 2.5m
TTFF (Відкрите небо)	холодний старт: < 40 s теплий старт: < 15s горячий старт: < 1s
GPS/GLONASS антена	вбудована
Загальні характеристики	
Струм під час сну	0.02 mA
Робочий струм	30mA/5V
Розміри	64x58x35 mm
Вага	140 г
Резервна батарея	Li-Ion 4000 mAh/ 3.7V, що перезаряджається
Робоча напруга	5V
Робоча температура	-30° ~ +80° (-22°F ~ 176°F)
Температура зберігання	-40° ~ +85° (-40°F ~ 185°F)
Вологостійкість корпусу	IP65
Інтерфейси	
3D сенсор	вбудований
Bluetooth	3.0 (4.0, як опція)
Flash пам'ять	65 000 записів
Роз'єм для зарядки	USB TYPE-C (рекоменд. зарядний пристрій 5V, 2A)
Час заряду	5 годин
Автономність	
Режим в русі	до 50 днів* * не більше 2000 км загального пробігу * не більше 80 год. активної роботи (без сну цілодобово)
Режим (інтервальний \ календарний)	1 точка на добу = 1000 днів
	2 точки на добу = 500 днів
	3 точки на добу = 340 днів
	4 точки на добу = 260 днів
Протокол передачі даних	
Протокол	відкритий TCP протокол
FOTA	Автоматичне оновлення через хмару
Країна походження	
Зроблено в	Україні
Гарантія	2 роки

