



UKRAINIAN FLEET CONTROL



Потужний автономний трекер для широкого ряду задач з магнітами

- Компактний розмір
- Датчик руху
- Надпотужна батарея 12000 mAh
- Перезарядження батареї
- Датчик температури
- FOTA
- Легкий протокол
- Магнітне кріплення



CARGO SPY (CS4) з МАГНІТАМИ

Автономність



Режим маяка
Режим в русі

/ 3000 днів, один сеанс зв'язку в день
/ 4500 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	мультимчастотний 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	80x82x55 mm
Вага	300 г
Резервна батарея	Li-Pol 12000 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	IP67
Інтерфейси	
3D сенсор	вбудований
Bluetooth	3.0 (4.0, як опція)
Flash пам'ять	65 000 записів
Роз'єм для зарядки	USB 5.5 to 2.1 (рекоменд. зарядний пристрій 5V, 2A)
Час заряду	12 годин
Автономність	
Режим в русі	до 90 днів* * не більше 4500 км загального пробігу * не більше 189 год. активної роботи (стеження під час руху)
Режим (інтервальний \ календарний)	1 точка на добу = 3000 днів
	2 точки на добу = 1600 днів
	3 точки на добу = 1100 днів
	4 точки на добу = 850 днів
Протокол передачі даних	
Протокол	відкритий TCP протокол
FOTA	Автоматичне оновлення через хмару
Країна походження	
Зроблено в	Україні
Гарантія	2 роки

