



UKRAINIAN FLEET CONTROL



Автомобільний трекер широкого використання (електроскутери, гіроборди)

- ✦ Компактний розмір
- ☁ FOTA
- 📄 Легкий протокол
- 📶 Bluetooth
- ⚡ Широкий діапазон напруг 7–55 В
- 🔌 Інтерфейси: цифровий вихід,
2 цифрові входи



CARGO MINI (CM3)

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	2
GPRS	GPRS multi-slot class 12
GSM антена	вбудована
GPS / GNSS характеристики	
GNSS чипсет	мультичастотний 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 при 12 В	40 mA
Струм при 24 В	15 mA
Розміри	73x46x17 мм
Вага	50 г
Резервна батарея	немає
Робоча напруга	7V to 55V DC
Робоча температура	-30° ~ +80° (-22°F ~ 176°F)
Температура зберігання	-40° ~ +85° (-40°F ~ 185°F)
Інтерфейси	
Цифровий вхід	2
Цифровий вихід	1
3D сенсор	вбудований
Bluetooth	3.0 (4.0, як опція)
Flash пам'ять	10 000 записів
Протокол передачі даних	
Протокол	відкритий TCP протокол
FOTA	Автоматичне оновлення через хмару
Країна походження	
Зроблено в	Україні
Гарантія	2 роки



Схема підключення
Cargo Mini (CM3)

