

Автомобільний GPS Приймач

ORION®

GB-201



Навігаційний пристрій (без карт). Автомобільний GPS приймач, сумісний з ліцензійним програмним забезпеченням і призначений для роботи з АВ Мультимедійними центрами ORION AVM-56201TN, AVM-56202TN.

- Автомобільний GPS приймач
- Вбудовані високочутливі приймальні GPS-модулі SIRF-STAR III для ефективного позиціонування
- Зовнішня активна антена
- Контрольна лампа джерела живлення
- Управління через сенсорний екран

Комплектація:

- Автомобільний GPS приймач
- GPS антена
- Кабель живлення
- Інтерфейсний кабель
- Інструкція з експлуатації
- Гарантійний талон

Системні параметри	
Частота	400 МГц
Процесор	SAMSUNG S3C2440A-40
SDRAM	64 МБ
ПЗУ	64 МБ
SD-карта	1 ГБ (у комплект не входить)
Операційна система	WINCE 4.2 NET
Версія ПЗ	ARMV4
Базові параметри	
Тип відео виходу	Композитний/аналоговий RGB
Напруга	Напруга піку 1,0 /75 Ом
відео виходу	
Розширення	Композитний Тіт - 320*240; для аналогового RGB можна налаштувати нижче 640*400
Мовний вивід	Двоканальний стереозвук якості компакт-дисків
Потужність виведення голосу	Двоканальний 0,25 Вт/канал або один канал потужністю 1 Вт
Вага	Прибл. 250 гр.
Розміри	120 мм (довжина)*107 мм (ширина)*26 мм (висота)
Робоча температура	-10С - +60С
Температура зберігання	-20С - +70С
Робоча вологість	45% - 80%
Вологість зберігання	30% - 90%
Робоча напруга	12 В постійного струму
Середня споживана потужність	3 Вт
Споживана потужність в режимі очікування	180 мВт
Споживана потужність при відключеному вторинному живленні	< 12 мВт

Параметри GPS	
Чипсет	SIRF Star III
Частота	1,575 ГГц
КОД С/А	Зі швидкістю передачі елементів сигналу 1,023 МГц
Канал	20 каналів
Тип антени	Зовнішня активна антена
Чутливість стеження	-159 dBm
Точність позиціювання	10 м, 2D RMS 5 м, 2D RMS, при активації WAAS
Швидкість	0,1 м/сек
Частота оновлення даних	1 Гц
Повторний збір даних	В середньому 0,1 сек
Час «гарячого» запуску	В середньому 1 сек
Час «теплого» завантаження	В середньому 38 сек
Час «холодного» завантаження	В середньому 42 сек
Найбільша висота позиціювання	18 000 м
Найвища швидкість	515 м/сек
Прискорення	<4g
Тип GPS-антени	Зовнішня активна керамічна антена
Коефіцієнт підсилення антени	27 дБ
Напруга антени	5 В ± 5 %
Струм антени	15 мА
Тип інтерфейсу антени	Гніздо SMA з ухилом 90 градусів