

Модули 2С/3С/СР5 ICP DAS I-87211W, I-8212W, I-8212W-3GWA, I-8213W, I-8213W-3GWA

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Модули 2G/3G/GPS

Руководство по выбору

Введение

Модули I-87211W/I-8212W/I-8213W специально разработаны для использования функций GPS, GSM и GPRS с контроллерами серии PAC. Они позволяют применять контроллеры серии PAC в системах коммуникации между машинами, мобильными устройствами и людьми. Пользователям доступны различные примеры для ISaGRAF, InduSoft и библиотеки на языке Си для интеграции этих модулей в системы коммуникации (M2M). Применяя эти модули можно легко осуществлять удаленное управление и мониторинг устройств на больших расстояниях.

Применение



Наименование модели		I-87211W	I-8212W	I-8212W-3GWA	I-8213W	I-8213W-3GWA
Изображения						
	5 м				5 м	5 м
Спецификации						
3G	Диапазон	-	-	WCDMA: 2100/1900/850 МГц	-	WCDMA: 2100/1900/850 МГц
	Передача данных	-	-	WCDMA / HSDPA / HSUPA Отдача: 5,76 Мбит/с; Загрузка: 7,2 Мбит/с. Скорость ограничена шиной до 115.2 кбит/с	-	WCDMA / HSDPA / HSUPA Отдача: 5,76 Мбит/с; Загрузка: 7,2 Мбит/с. Скорость ограничена шиной до 115.2 кбит/с
2G	Диапазон	-	-	850/900/1800/1900 МГц		
	GPRS многоканальный	-	-	Класс 10/8		
	GPRS мобильная	-	-	Класс В		
	GPRS класс 10	-	-	Максимум 85,6 кбит/с		
	CSD	-	-	До 14,4 кбит/с		
	Совместимый с GSM phase 2/2+	-	-	Класс 4 (2 Вт @ 850/900 МГц); Класс 1(1 Вт @ 1800/1900 МГц)		
SMS	Режим	-	-	CS 1, CS 2, CS 3, CS 4		
Выход GPS	1 выход	Импульсов в секунду на выходе (100 импульсов/с по умолчанию)	-	-	-	-
	Интерфейс RS-232	Выход информации GPS	-	-	-	-
GPS-приемник	Диапазон	L1 1575,42 МГц, код C/A	-	-	L1 1575,42 МГц, код C/A	
	Кол-во поддерживаемых каналов	32	-	-	32	
	Точность определения	Поддерживается SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)	-	-	Поддерживается SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS)	
	Максимальная высота	< 18,000 м	-	-	< 18,000 м	
	Максимальная скорость	< 515 м/с	-	-	< 515 м/с	
	Время запуска	Холодный пуск (открытое небо)=36 с	-	-	Холодный пуск (открытое небо)=36 с	
	Чувствительность	Слежение = до - 159 дБм Холодный пуск = до - 146 дБм	-	-	Слежение = до - 159 дБм Холодный пуск = до - 146 дБм	
	Поддержка протокола	NMEA 0183 версия 3.01	-	-	NMEA 0183 версия 3.01	
Дискретный выход	Выходные каналы	2 (приемник)	-	-	-	-
	Тип выхода	Неизолированный открытый коллектор	-	-	-	-
	Выходной ток	100 мА/канал	-	-	-	-
	Напряжение на нагрузке	Максимум 30 В постоянного тока	-	-	-	-

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	