

Контроллеры ICP DAS uPAC-5000 на базе языка Си

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



Серия μ PAC-5000(D) на базе языка Си

Характеристики

- Процессор 80186, 80 МГц
- MiniOS7
- Программирование на языке Си
- TCP/IP-библиотека
- Modbus-библиотека
- Различные носители информации
- Flash-память объемом 512 Кб
- EEPROM объемом 16 Кб
- microSD
- NAND Flash-диск объемом 256 Мб
- Различные коммуникационные интерфейсы
- 10/100 Base-TX Ethernet-порт
- RS-232/485
- 64-разрядный серийный номер
- Шина расширения ввода-вывода
- Резервированные входы питания
- Рабочая температура: - 25 ~ + 75°C



Введение

Серия μ PAC-5xx1 - это расширенная версия μ PAC-7186EX. ICP DAS предоставляет средства разработки для программирования этих контроллеров на языке Си. Благодаря специальному дизайну, в μ PAC-5xx1 можно установить беспроводные модули, такие как 2G, 3G, ZigBee, Wi-Fi, GPS для использования беспроводной связи. Дополнительная плата расширения ввода-вывода XW-Board, в два раза большая по размеру, чем X-Board серии контроллеров μ PAC-7186, предоставляет дополнительные каналы ввода-вывода. μ PAC-5xx1 имеет встроенное гнездо для microSD-карт, что позволяет использовать его в качестве регистратора данных.

ICP DAS предоставляет легкие в использовании средства разработки приложений (Xserver, MiniOS7 библиотеки). Пользователи могут подключить устройства с последовательным интерфейсом и Ethernet/Интернет в SCADA (Indusoft, ISaGARF, DasyLab, Trace Mode, Citect, iFix, и т.д.) посредством

framework, VxComm, Modbus-затем отправить данные через стандартного Modbus-протокола.



Сведения по оформлению заказов

Информация для заказа	
Модели	Описание
μ PAC-5001(D)	Контроллер μ PAC-5000 с LAN
μ PAC-5001(D)-FD	Контроллер μ PAC-5000 с LAN-интерфейсом и Flash-памятью в 256 Мб
μ PAC-5101(D)	Контроллер μ PAC-5000 с LAN-интерфейсом и GPS
μ PAC-5201(D)	Контроллер μ PAC-5000 с LAN-интерфейсом и 2G (GPRS)

Информация для заказа	
Модели	Описание
μ PAC-5301(D)	μ PAC-5000 с LAN-интерфейсом и 3G (WCDMA)
μ PAC-5501(D)	μ PAC-5000 с LAN-интерфейсом и Wi-Fi (802.11 b/g)
μ PAC-5801(D)	μ PAC-5000 с LAN-интерфейсом и ZigBee (хост, координатор)
μ PAC-5901(D)	μ PAC-5000 с LAN-интерфейсом и ZigBee (Slave, полностью функционирующее устройство)

Примечание: (D) означает с 7-сегментным LED-дисплеем.

Дополнительное оборудование

NS-205 CR	Нерегулируемый промышленный 5-портовый Ethernet-коммутатор
MDR-20-24	Источник питания 24 В DC/1А, 24 Вт с креплением на DIN-рейке

DIN-KA52F	Источник питания 24 В DC/1,04А, 65 Вт с креплением на DIN-рейке
3LMSD-2000	microSD-карта объемом 2 Гб

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	