

Контроллеры ICP DAS WP-5141, WP-5141-OD

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



WP-5141

WP-5141-OD

Характеристики

- Процессор PXA270, 520 МГц
- Ядро Windows CE.NET 5.0
- Работа в режиме жесткого реального времени
- 64-разрядный аппаратный серийный номер для защиты программного обеспечения
- Аудио-интерфейс со входом для микрофона
- Шина расширения ввода-вывода
- Выход VGA
- Двойной 10/100М Ethernet-порт
- 3 последовательных порта (RS-232/485)
- Рабочая температура: - 25 ~ + 75°C



Введение

Серия контроллеров WP-51xx оснащена ЦП PXA270 и работает под управлением ОС Windows CE.NET 5.0. По сравнению с μPAC-5000, серия WP-51xx имеет VGA-порт для подключения графического дисплея и не требует HMI панели. Для использования беспроводных сетей пользователю нужно подключить внешней беспроводной модем через интерфейс Ethernet или RS-232. ОС Windows CE 5.0 дает возможность использовать программное обеспечение для ПК, такое как Visual Basic .NET, Virtual C#, Embedded Visual C++, ПО SCADA, ISaGRAF и т.д.

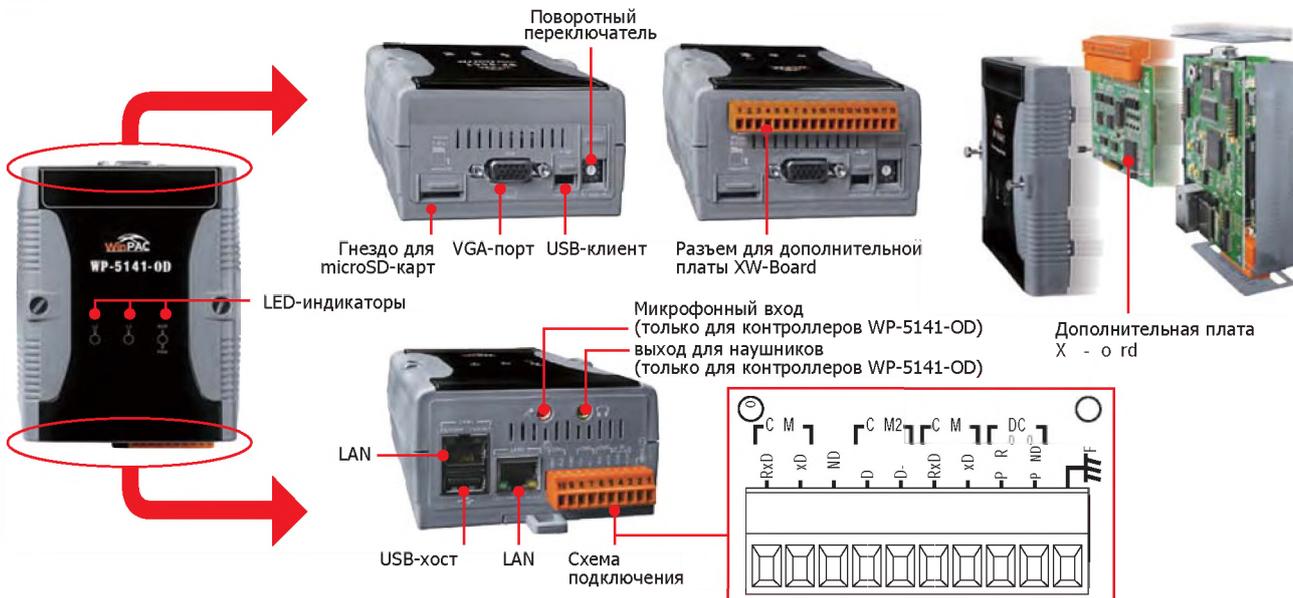
Windows CE5



Windows CE 5 – это компактная ОС, работающая в режиме реального времени, используемая для быстрого создания высокопроизводительных приложений. Использование Windows CE 5 дает пользователю возможность пользоваться управляющим программным обеспечением для ПК, таким как Visual Basic .NET, Virtual C#, ПО SCADA, SoftPLC...

- ★ FTP-сервер
- ★ Web-сервер
- ★ SQL Compact Edition 3.5
- ★ .NET Compact Framework 3.5
- ★ Virtual CE Pro (VCEP)
- ★ OPC-сервер (NAPOPC_CE5 DA-сервер)
- ★ Soft PLC: WP-8xx7, WP-5xx7 and VP-25W7 (со встроенным ISaGRAF)
- ★ SCADA: WP-8xx9, WP-5xx9 and VP-25W9 (со встроенным InduSoft)

Внешний вид



■ Спецификации

Модели	WP-5141	WP-5141-OD
Программное обеспечение		
ОС	Ядро Windows CE 5.0	
.Net Compact Framework	3.5	
Встроенные сервисы	FTP-сервер, Web-сервер	
Доступный SDK	DII для eVC, DII для Visual Studio.Net 2003/2005/2008	
Поддержка нескольких языков	русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, корейский, китайский (упрощенные иероглифы), китайский (традиционные иероглифы)	
Модуль ЦП		
Процессор	PXA270, 520 МГц	
SDRAM	128 Мб	
Flash-память	64 Мб	
EEPROM	16 Кб	
Расширение Flash-памяти	Гнездо для microSD-карт с одной microSD-картой объемом 2 Гб (поддержка microSD-карт объемом до 32 Гб)	
RTC (часы реального времени)	Поддерживает секунды, минуты, часы, даты, дни недели, месяцы, годы	
64-разрядный серийный номер	Есть, для защиты ПО от копирования	
Двойной сторожевой таймер	Есть	
LED-индикаторы	1 LED-индикатор для "Питание" и "Работает" 2 LED-индикатора для программирования пользователем	
Поворотный выключатель	Есть (0 ~ 9)	
VGA и коммуникационные порты		
VGA	Есть 640 × 480 / 800 × 600	
Ethernet	RJ-45 × 2, 10/100 Base-TX (Автоматическое определение, Auto MDI/MDI-X, LED-индикаторы)	
USB 1.1 (клиент)	1	
USB 1.1 (хост)	1	
Аудио	Микрофонный вход и выход для наушников	
COM 1	RS-232 (Rx/D, Tx/D и GND); неизолированный	
COM 2	RS-485 (Data+, Data-); 2500 В _{DC} , изолированный	
COM 3	RS-232 (Rx/D, Tx/D и GND); неизолированный	
Возможности расширения		
Шина расширения ввода-вывода	Есть, для установки одной дополнительной платы XW-Board.	
Габариты		
Размер (Ш × Д × В)	91 мм × 132 мм × 52 мм	
Монтаж	крепление на DIN-рейке	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	-25 ~ +75°C	
Температура хранения	-30 ~ +80°C	
Относительная влажность окружающей среды	10 ~ 90% RH, (без конденсата)	
Питание		
Входной диапазон	+10 ~ +30 В _{DC}	
Изоляция	1 кВ	
Обычное потребление	4.8 Вт	6 Вт

■ Сведения по оформлению заказов

WP-5141-EN CR	Контроллер WinPAC-5000 (Английская версия ОС) (RoHS)
WP-5141-OD-EN CR	Контроллер WinPAC-5000 с аудио (Английская версия ОС) (RoHS)
WP-5141-TC CR	Контроллер WinPAC-5000 (Версия ОС на традиционном китайском) (RoHS)
WP-5141-OD-TC CR	Контроллер WinPAC-5000 с аудио (Версия ОС на традиционном китайском) (RoHS)
WP-5141-SC CR	Контроллер WinPAC-5000 (Версия ОС на упрощенном китайском) (RoHS)
WP-5141-OD-SC CR	Контроллер WinPAC-5000 с аудио (Версия ОС на упрощенном китайском) (RoHS)

■ Дополнительное оборудование

DP-660	Источник питания 24 В DC/2,5 А, 60 Вт и 5 В DC/0.5 А, 2.5 Вт с креплением на DIN-рейке
DP-1200 CR	Источник питания 24 В DC/5,0 А, 120 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS)
MDR-20-24 CR	Источник питания 24 В DC/1,0 А, 24 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS)
MDR-60-24 CR	Источник питания 24 В DC/2,5 А, 60 Вт с креплением на DIN-рейке (RoHS)
X - o rd	Дополнительная плата расширения ввода-вывода

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	