



WP-8131



WP-8431



WP-8831



WP-8141



WP-8441



WP-8841

WP-8131, WP-8431, WP-8831 WP-8141, WP-8441, WP-8841

Стандартный контроллер WinPAC-8000

Спецификация

Модель	WP-8131	WP-8141	WP-8431	WP-8441	WP-8831	WP-8841
Системное программное обеспечение						
Операционная система	Windows CE 5.0					
.Net Compact Framework	2.0					
Встроенные сервисы	FTP server, Web server (поддерживаются VB script, JAVA script), Встроенный SQL server					
Среда разработки	DII для eVC, DII для Visual Studio.Net 2003/2005/2008					
Процессорный модуль						
CPU	PXA270 или совместимый (32-бит, 520 МГц)					
Оперативная память SDRAM	128 МБ					
Энергонезависимая SRAM	512 КБ					
Flash-память	WP-8x31: 128 МБ WP-8x41: 96 МБ					
Память EEPROM	16 КБ					
Дополнительная Flash-память	WP-8x31: microSD 2ГБ (поддерживается карта 16ГБ microSD) WP-8x41: microSD 1ГБ (поддерживается карта 16ГБ microSD)					
Часы реального времени	Есть					
Серийный аппаратный номер 64-бит	Есть					
Сторожевой таймер	Есть					
Программируемый LED индикатор	1					
Поворотный переключатель	Есть (0~9)					
DIP-переключатель	-			Есть (8 битный)		
VGA-интерфейс & Коммуникационные порты						
VGA	WP-8x31: разрешение: 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480; с одним дополнительным GPU. WP-8x41: разрешение: 800 x 600, 640 x 480					
Ethernet	RJ-45 x 2, 10/100 Base-TX					
USB 1.1	WP-8x31: 2 WP-8x41: 1					
COM 0	внутренний					
COM 1	RS-232 (для обновления ПО) (RXD, TXD и GND); не изолированный					
COM 2	RS-485 Изоляция	2500 VDC			3000 VDC	
COM 3	-			RS-232/RS-485 (RXD, TXD, CTS, RTS и GND для RS-232, Data+ и Data- для RS-485); не изолированный		
COM 4	-			RS-232 (RXD, TXD, CTS, RTS, DSR, DTR, CD, RI и GND); не изолированный		

Слоты расширения			
Количество слотов ввода/вывода	1	4	8
	Только модули высокого профиля I-87K		
Механические характеристики			
Габариты, мм	95 x 132 x 111	231 x 132 x 111	355 x 132 x 111
Монтаж	На DIN-рейку, на стену		
Окружающая среда			
Рабочая температура	-25 °C ~ +75 °C		
Температура хранения	-30 °C ~ +85 °C		
Относительная влажность	5 ~ 90%, без конденсата		
Питание			
Входное напряжение	+10 ~ +30 В DC		
Изоляция	1 кВ		
Резервный ввод питания	Есть, с одним реле питания (1 А @ 24 В DC) для аварийного сигнала		
Нагрузка	1.0А, 5В питание CPU и задней панели, 0.6А, 5В питание слотов расширения ввода/вывода, суммарно 8 Вт	1.1А, 5В питание CPU и задней панели, 4.9А, 5В питание слотов расширения ввода/вывода, суммарно 30 Вт	1.2А, 5В питание CPU и задней панели, 4.8А, 5В питание слотов расширения ввода/вывода, суммарно 30 Вт
Потребляемая мощность	7.3 Вт (0.3 А@24 В DC)	9.1 Вт (0.38А@24 В DC)	9.6 Вт (0.4 А@24 В DC)