

Контроллеры со встроенными InduSoft и ISaGRAF WP-8146, WP-8446, WP-8846



WP-8146



WP-8446



WP-8846

Спецификация

Модели	WP-8146	WP-8446	WP-8846
Системное программное обеспечение			
ОС	Windows CE 5.0		
. NET Compact Framework	2,0		
Встроенные службы	FTP Server, Web Server		
Программное обеспечение для разработки			
ПО InduSoft	InduSoft Web Studio v6.1 Service Pack 3		
ПО ISaGRAF	ISaGRAF Версия 3: IEC 61131-3 standard. Языки: LD, ST, FBD, SFC, IL & FC		
Другие	Функции: Microsoft EVC++4.0 или VS.NET 2003/2005/2008 (VB.NET 2003/2005/2008, C#.NET 2003/2005/2008)		
Веб-служба			
Веб-HMI	Поддержка Web HMI функции, Можете получить доступ для мониторинга и контроля к WP-8x49 через локальные Ethernet или Интернет.		
Безопасность	Web HMI поддерживает три уровня имен пользователя и пароль для защиты		
Питание			
Входной диапазон	10 ~ 30 V DC (нерегулируемое)		
Изоляция	1 кВ		
Дополнительный вход питания	Да, реле (1 A @ 24 VDC) для сигнализации		
Защита	WP-8146: 1.0 A, 5 В для питания процессора и соединительной платы; 0,6 A, 5 В для питания I / O слота расширения, всего 8 Вт WP-8446: 1.1 A, 5 В для питания процессора и соединительной платы; 4.9, 5 В для питания I / O слота расширения, всего 30 Вт WP-8846: 1.2 A, 5 В для питания процессора и соединительной платы; 4.8, 5 В для питания I / O слота расширения, всего 30 Вт		
Потребление	WP-8146: 7,3 Вт (0,3 A @ 24 В) WP-8446: 9.1 Вт (0.38 A @ 24 В) WP-8846: 9,6 Вт (0,4 A @ 24 В)		
Окружающая среда			
Температура	Рабочая: -25 ° C ~ +75 ° C. Хранения: -30 ° C ~ +85 ° C		
Влажность	5% ~ 95% , без конденсации		

Системные характеристики			
Процессор	PXA270, 32-бит и 520 МГц или совместимый		
Двойной сторожевой таймер	есть		
Часы реального времени	Выдает часы, минуты, секунды, день недели, день месяца, месяц и год (с 1980 по 2079)		
SRAM	128 Мб		
Резервированная SRAM	512 Кб (в течение 5 лет сохраняет данные при выключении)		
FLASH	96 Мб		
Расширение Flash памяти	Micro-SD карта, 1 Гб		
EEPROM	16 Кб. Сохранение данных: 40 лет. 1,000,000 удалить / записать циклов		
Поворотный переключатель	Да (0 ~ 9)		
DIP переключатель	Нет	Да (8 бит)	Да (8 бит)
Уникальный серийный номер	Да, 64-разрядный		
Коммуникационные порты			
VGA порт	1 порт VGA (800 x 600)		
Порт USB	1 USB 1.1 host, порт для USB мыши, клавиатуры или USB диска		
COM0	Внутренняя связь с I-87K модулями ввода/вывода высокого профиля		
COM1	RS-232 (RxD, TxD и GND); скоростью макс. 115200 бит/с		
COM2	RS-485	D2 +, D2-; скоростью 115200 бит / сек макс.	
	Изоляция	2500 VDC	3000 VDC
COM3	--	RS-232/RS-485 (RxD, TxD, CTS, RTS и GND для RS-232, DATA+ и DATA- для RS-485); Скорость: 115200 бит/с макс.	
COM4	--	RS-232 (RXD, TXD, CTS, RTS, DSR, DTR, CD, RI и GND); Скорость: 115200 бит/с макс.	
Ethernet Порты	2 x Ethernet: LAN1 И LAN2, 10/100 Base-TX Ethernet		
Слоты ввода/вывода			
Количество слотов	1 (слот 0)	4 (слот 0 ~ 3)	8 (слот 0 ~ 7)
	Поддерживают все модули высоко профиля I-8K и I-87K		
Горячая замена	Поддерживают горячую замену I-87K модулей ввода/вывода высокого профиля		