

RBA

Контроллер с сенсорной панелью для систем человеко-машинного интерфейса (HMI)



Краткое описание

Контроллер с сенсорной HMI панелью RBA разработан на основе материнской платы формата 3.5 дюйма с процессором AMD Geode LX800 и сенсорного дисплея 7" TFT LCD или 15" TFT LCD. Имеет 2 порта RS232, 2 порта RS485, 1 порт Ethernet 10/100 Mbps, 1 слот для карты компакт-флеш (CF) для операционной системы и хранения данных.

Процессор AMD Geode™ LX 800@0.9W имеет наилучшее соотношение производительность/ потребляемая мощность и универсален для применения в промышленности, развлечениях, обучении и встраиваемых системах. Это инновационная архитектура и высокий уровень интеграции в конструктиве малого форм-фактора.

Особенности

- Безвентиляторный дизайн для промышленных приложений
- Процессор AMD Geode LX800, 500MHz (0.9W)
- Память DDR SODIMM 512MB x 1, Max. 1GB
- Контроллер Ethernet Realtek RTL8100C 10/100 Mbps
- Интегрированный контроллер VGA LX800 2D
- Поддержка дисплеев VGA CRT и TFT/LVDS LCD
- 4x USB 2.0 (2 внутр.), гнездо Compact Flash
- Сторожевой таймер (Watchdog)
- 1x PCI104, 1x Mini PCI (внутренний сокет)
- Версия с предустановленной ОС WinXP и полнофункциональной системой SCADA IGSS



Спецификация

Тип	Краткое описание
CPU	AMD Geode LX
	LX800 @ 0.9 W
Chipset	AMD CS3356 chipset
BIOS	Award BIOS, 4Mbit
System Memory	One DDR SODIMM socket with 512MB SDRAM, supports up to 1GB SDRAM
Integrated VGA	AMD LX800 built-in 2D graphics controller
	Support CRT and TFT LCD display
	64MB shared memory
LAN	1 10/100 MHz Ethernet port
Последоват.порты	2 x RS232, 2 x RS485
USB(2.0)	2 x USB 2.0 ports
Сторожевой таймер	Generates system reset: 256 levels
Аппаратный мониторинг	Built in W83627HG; monitors system/CPU temperature and voltage
Compact Flash Socket	Type II
Поддержка OS	Windows CE 5.0, XP, XPe, Linux
Размеры	188mm(L) x 145mm(H) x 55mm(D) For 7".
	417mm(L) x 305mm(H) x 75mm(D) For 15"

Информация для заказа

Тип	Краткое описание
RBA-700	7" TFT LCD Touch Panel
RBA-150	15" TFT LCD Touch Panel
RBA-700-IGSS50	7" TFT LCD Touch Panel с предустановленной ОС WinXP и SCADA системой IGSS 50 FREE
RBA-150-IGSS50	15" TFT LCD Touch Panel с предустановленной ОС WinXP и SCADA системой IGSS 50 FREE

Система SCADA IGSS 50 FREE является бесплатной версией полнофункциональной системы SCADA IGSS на 50 объектов <http://www.soliton.com.ua/igss/index.htm>.

Поддерживает более 80 драйверов для известных контроллеров, OPC интерфейс, web-сервер.

ООО «СОЛИТОН», Киев
www.soliton.com.ua
+38044-503-0920