

3U cPCI Intel Core Duo Development System Комплект разработки программного обеспечения одноплатного компьютера SCP-1201

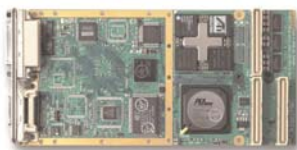


Комплект разработки программного обеспечения одноплатного компьютера SCP-1201, построенного на базе двухядерного микропроцессора Intel Core Duo, предназначен для опережающей разработки ПО проектов, ожидающих выпуска варианта SCP-1201 с кондуктивным охлаждением.



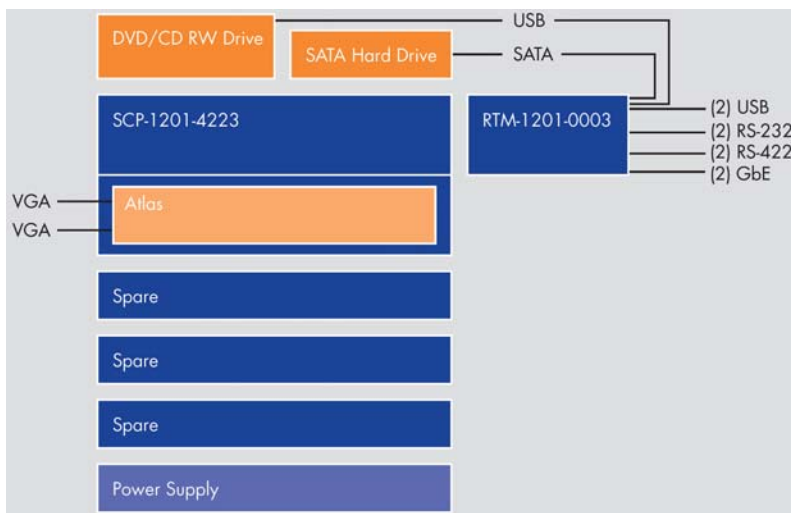
В состав комплекта входят:

- конструктив на 5 слотов CompactPCI формата 3U с источником питания 250W;
- одноплатный компьютер SCP-1201 в конфигурации Intel Core Duo 1.6ГГц, 1GB DDR2-400 RAM, 1GB USB Flash, 3xUSB, 2xGbEthernet, 1xSATA, 2xRS-232, 2xRS-422;
- модуль тыльного в/в SCP-1201 для USB, GbE, RS232 и RS422;
- установленный на SCP-1201 мезонинный PMC-модуль графического контроллера Atlas/1 на два выхода VGA;
- жесткий диск (SATA), DVD-RW (USB);
- кабели GbEthernet, USB, SATA, RS-232;
- предустановленная операционная система (Linux, Windows XP Embedded, Solaris 10 или VxWorks)



Графический контроллер Atlas/1 построен на базе графического процессора ATI RADEON Mobility 9000 (M9), содержит 64MB видеопамати DDR2 SDRAM и поддерживает разрешение до 1920x1200 при 24 бит на пиксел (16.7 млн цветов) на двух VGA-выходах. Вариант Atlas/2 содержит также вход для видео (NTSC, PAL, RGBHV или DVI) и аудио в/в.

Процессорный модуль SCP-1201 с установленным мезонином Atlas/1 занимает два слота cPCI и в конструктиве отладочного комплекта остаются свободными три слота. Промышленный вариант SCP-1201 + Atlas/1 будет занимать один слот 3U cPCI.



Компания Curtiss-Wright Controls Embedded Computing образована в 2004 году после слияния шести ведущих производителей встраиваемых плат и систем для военных применений: **Dy4 Systems, VISTA Controls, Synergy Microsystems, Systran, Peritek и Primagraphics**. В спектре продуктов Curtiss Wright CEC одноплатные компьютеры, процессоры цифровой обработки сигналов, процессоры графики и видеоизображений с радаров, коммуникационные процессоры, коммутаторы/маршрутизаторы, устройства записи/хранения данных, корпуса и готовые специализированные подсистемы.

Представитель Curtiss-Wright Controls Embedded Computing в России - компания AVD Systems
тел: (495) 148-9677, 8-916-194-4271, email: avdsys@aha.ru, www.avdsys.ru