



## Smartum Compact-43J1 с Intel Celeron J1900 – пополнение в линейке компактных компьютеров

Модельный ряд промышленных компактных компьютеров Smartum пополнился моделью защищенного компьютера Smartum Compact-43J1 в компактном корпусе для настенного монтажа, с процессором Intel Celeron J1900 2,42 ГГц. Новинка выполнена в прочном стальном корпусе с габаритными размерами 191 × 273 × 195,7 мм, с пылезащитным фильтром на приточном вентиляторе, обладает длительным жизненным циклом (до 5 лет), а также наработкой на отказ свыше 50 000 часов.



Платформой Smartum Compact-43J1 служит тандем процессорной платы половинного размера стандарта PICMG 1.3 и пассивной объединительной платы со слотами расширения PCI, что позволяет установить до четырех плат расширения в зависимости от портов ввода/вывода на задней панели корпуса.

Smartum Compact-43J1 обладает широким набором портов ввода/вывода: двумя Gigabit Ethernet, двумя RS-232 / RS-422 / RS-485 (до четырех RS-232 / RS-422 / RS-485), тремя USB 2.0 (из них два – на задней панели, один – на передней), VGA, одним PS2 для подключения клавиатуры и мыши через Y-кабель. Для расширения функциональных возможностей системы предусмотрены слоты расширения: три PCI, один PCI-E x16.

На случай зависания системы реализован программируемый сторожевой таймер (WDT) с диапазоном 1~255 с.

Базовая конфигурация Smartum Compact-43J1: Intel Celeron J1900 2,42 ГГц, 2 ГБ DDR3L, 250 ГБ SSD, VGA, DVD-RW, 2xGbLan, 2xCOM, 3xUSB, PS2, клавиатура, мышь, слоты расширения (2/3xPCI, 1xPCI-E x16) / блок питания 250 Вт.

Традиционно базовые конфигурации промышленных компьютеров Smartum отличаются гибкостью и могут быть изменены под требования заказчика. В частности, в новинке может быть увеличен объем оперативной памяти до 8 ГБ DDR3L, увеличен SDD или заменен на твердотельную память стандарта CFast.

Краткие технические характеристики Smartum Compact-43J1:

- ▶ конструкция: компактный стальной корпус с пылезащитным фильтром;
- ▶ монтаж: установка на столе или на стене;
- ▶ процессор: Intel Celeron J1900 2,42 ГГц;
- ▶ оперативная память: 2 ГБ DDR3L1 600 МГц (поддерживается до 8 ГБ одним 204-контактным SO-DIMM DDR3L-1333/1600);
- ▶ BIOS: AMI;
- ▶ сторожевой таймер: 1...255 с;
- ▶ дисковая подсистема: 250 ГБ SATA SSD (опционально SSD CFast);
- ▶ приводы: DVD-RW;
- ▶ источник питания: 25 Вт;
- ▶ рабочая температура: 0...45 °С;
- ▶ влажность: 10...90 % без конденсата;
- ▶ размеры: 191 × 273 × 195,7 мм;
- ▶ масса: ~7 кг;
- ▶ гарантия: 2 года (расширенная гарантия 3 года + 7 % к стоимости).

Получить дополнительную информацию можно, связавшись с представителями компании «Встраиваемые Системы» по e-mail: sales@empc.ru или позвонив по телефону +7 (495) 648-60-47.

ООО «Встраиваемые Системы», г. Москва,  
тел.: +7 (495) 648-6047,  
e-mail: info@empc.ru,  
сайт: empc.ru