Smartum Rack - 4221

Smartum

Промышленный компьютер Smartum Rack-4221 собран в стальном корпусе высотой 177 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX . Доступная сбалансированная конфигурация на базе процессора восьмого поколения. Два последовательных интерфейса поддерживают стандарты RS-232/422/485, а общее число COM-портов может быть легко увеличено с 3 до 6 при помощи добавления планок с разъемами.

Основные характеристики:

- **Intel Pentium Gold G5400 (3.3 ГГц)**
- **4 Гб DDR4-2666**
- **1 Тб SATA HDD**
- **1 x RS-232/422/485, 2 x RS/232**
- **4 x PCI, 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x4**

Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	4U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Активное, кулер с винтовым креплением
Охлаждение системы	1 x 120 и 1 x 80 мм приточные вентиляторы с пылезащитным фильтром, 1 x 80 вытяжной вентилятор блока питания
Процессор	Intel Pentium Gold G5400 (тактовая частота: базовая 3.7 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1151
Chipset	Intel H310
Оперативная память	4 Гб DDR4-2666, 2 DIMM, максимально 64 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD Graphics 610, 9 поколение, 96 исполняющих устройств)
Видео интерфейсы	1 x VGA, 1 x Display Port, 1 x DVI-D, 1 x HDMI
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i211AT + Intel i219LM)
USB порты	4 x USB 2.0 (2 на передней панели, 2 на задней, макс.6), 4 x USB 3.2 (4 на задней панели, макс. 4)
COM порты	1 x RS-232 (максимум 4), 2 x RS-232/422/485
Audio	Line-in, line-out, mic-in
Установленные накопители	1 Тб SATA HDD, возможна установка SATA SSD
RAID	нет
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	1 x PS/2 (совмещенный для клавиатуры и мыши)
Слоты расширения	4 x PCI, 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x4
Поддерживаемые ОС	Windows 10
Источник питания	500 Вт (есть возможность установки резервированного блока питания 400+400 Вт)
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ШхГхВ) (мм)	482 x 450 x 177
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	5 ~ 95%, без образования конденсата

www.empc.ru EMPC EMBEDDED PC
ООО «Встраиваемые Системы»
г. Москва, ул. Лобачика, дом 11 • Тел.: +7 (495) 648-60-47 • Факс: (495) 648-60-47 • E-mail: sales@empc.ru

Вес, нетто (кг)	13
Производитель	Встраиваемые Системы
Гарантия	2 года (3 года гарантии + 7% от стоимости системы)
Сертификаты	Декларация соответствия ТС
Комплект поставки	Системный блок, диск с драйверами, паспорт, гарантийный талон

ООО «Встраиваемые Системы»
г. Москва, ул. Лобачика, дом 11 • Тел.: +7 (495) 648-60-47 • Факс: (495) 648-60-47 • E-mail: sales@empc.ru