



Промышленный компьютер Smartum Rack-42Q1 в собран в стальном корпусе высотой 177 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX. Стандартная сбалансированная конфигурация на базе процессора Core i3-9100. Количество последовательных интерфейсов может быть легко увеличено с 3 до 6 при помощи добавления планок с разъемами.

Основные характеристики:

- **Intel Core i3-9100 (3.6 ГГц)**
- **8 Гб DDR4-2666**
- **1 x 1 Тб SATA HDD**
- **2 x RS-232/422/485, 1 x RS-232**
- **4 x PCI, 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x4, 1 x PCIe Mini Card slot**

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 Core i3-9100 (тактовая частота: базовая 3.6 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1151
Chipset	Intel Q370
Оперативная память	8 Гб DDR4-2666, 4 DIMM, максимально 128 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel UHD Graphics 630, 9 поколение, 184 исполняющих устройства)
Видео интерфейсы	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x DVI-D
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT + Intel i219LM)
USB порты	6 x USB 3.2 (на задней и передней панелях), есть возможность установить доп. Планки с USB 2.0 (макс. 7)
COM порты	1 x RS-232 (максимум 4), 2 x RS-232/422/485
Audio	Line-out, mic-in
Установленные накопители	1 x 1 Тб SATA HDD, возможность установки SATA SSD
RAID	0/1/5/10 (чипсет процессорной платы)
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
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ГхШхВ) (мм)	482 x 450 x 177
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	5 ~ 95%, без образования конденсата

Вес, нетто (кг)	16
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