



Промышленный сервер Smartum Server - 42C5 в стальном корпусе для установки в стойку. Процессор Xeon E-2224, отдельная плата RAID-контроллера и RAID-массив из 5 SATA HDD позволяют использовать Smartum Server - 42C5 в качестве файлового сервера начального класса, а также в качестве высокопроизводительной платформы для сбора, хранения и обработки данных от устройств IoT, датчиков, IP-камер.

Основные характеристики:

- **Intel Xeon E-2224G (3.4 ГГц)**
- **16 Гб DDR4-2666**
- **5 x 1 Тб SATA HDD**
- **контроллер LSI RAID 0/1/5/6/10**
- **2 x RS-232/422/485, 1 x RS-232**
- **количество COM-портов увеличивается до 6 с минимальными затратами**

Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Активное
Охлаждение системы	2 x 80 мм вытяжных вентилятора, 1 x 120 приточный вентилятор с пылезащитным фильтром, 1 x 80 мм вентилятор блока питания
Процессор	Intel Xeon E-2224G (тактовая частота: базовая 3.4 ГГц, турбо 4.7 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1151
Chipset	Intel C246
Оперативная память	16 Гб DDR4-2666, 4 ECC DIMM, максимально 64 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel HD Graphics P630, 9 поколение, 192 исполняющих устройства)
Видео интерфейсы	1 x VGA, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort (поддержка 3х независимых дисплеев)
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i211AT + Intel i219LM)
USB порты	4 x USB3.1 (задняя панель, максимум 6), 2 x USB2.0 (передняя панель, максимум 7)
COM порты	2 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 (максимально 4 x RS-232)
Audio	Line-in, line-out, mic-in
Установленные накопители	5 x 1 Тб SATA HDD в корзине с горячей заменой, возможна установка SATA SSD
RAID	Плата контроллера RAID. 8 портов RAID 0/1/5/10/50/6/60
Оптический привод	Slim DVD-RW
Клавиатура, мышь	1 x PS/2 (совмещенный для клавиатуры и мыши)
Слоты расширения	2 x PCI-Express x4, 4 x PCI
Поддерживаемые ОС	Windows 10 / Windows Server 2016 / Windows Server 2019
Источник питания	600 Вт
Напряжение питания	90-264 V AC
Габариты (ГxШxВ) (мм)	556 x 430 x 176
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	5 ~ 95%, без образования конденсата
Вес, нетто (кг)	22

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