



Компьютер Smartum Rack-42U1 собран в стальном корпусе на базе материнской платы промышленного класса. Конфигурация использует 10-ядерный процессор Core Ultra 5 225. Компьютер оснащен тремя портами 2.5GBASE-T Ethernet и работает с дисплеями HDMI, DP и VGA.

Основные характеристики

- Intel Core Ultra 5 225 (3.3 ГГц)
- 8 Гб DDR5-5600
- 500 Гб M.2 NVMe SSD PCIe x4
- 1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232
- 8 x USB 3.2
- 2 x PCIe x16, 2 x PCIe x4, 3 x PCIe x1

Технические характеристики

Конструкция	Стальной корпус
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Высота в стойке	4U
Охлаждение процессора	Активное (алюминиевый кулер, винтовые крепления)
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 Ultra 5 225 (базовая тактовая частота P-ядер: 3.30 ГГц)
Разъем процессора	LGA1851
Chipset	Intel Q870
Оперативная память	8 Гб DDR5-5600, 4 DIMM, до 128 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Arc Xe-LPG Graphics 16EU)
Видео интерфейсы	1 x VGA, 2 x HDMI, 1 x DP
Каналов Ethernet	1 x 10/100/1000/2500 Base-T (контроллер Intel Intel I226-LM), 2 x 10/100/1000/2500 Base-T (контроллер Intel Intel I226-V)
USB порты	2 x USB 3.2 (на передней панели), 6 x USB 3.2 (на задней панели)
COM порты	1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232, возможность добавления до 4 x RS-232 на задней панели
Audio	Line-in, line-out, mic-in
Клавиатура, мышь	USB клавиатура и мышь
Установленные накопители	500 Гб M.2 NVMe SSD PCIe x4
RAID	0/1/5/10 на базе чипсета материнской платы
Наличие HOT SWAP	Нет
Оптический привод	DVD-RW
Слоты расширения PCI-Express x16	2
Слоты расширения PCI-Express x4	2
Слоты расширения PCI-Express x1	3

Слоты расширения M.2	2230 E key, 2242/60/80/110 M key, 2280 M key, 3042/52 B key
Поддерживаемые ОС	Windows 10/11 64-bit, Linux
Источник питания	Блок питания 500Вт
Напряжение питания	100-240
Цвет	Черный
Габариты (ШхВхГ) (мм)	482 x 450 x 177
Температура эксплуатации	0°~40°
Температура хранения	0°~60°
Допустимая влажность	10 ~ 95%, без образования конденсата
Вес, нетто (кг)	11
Производитель	Встраиваемые Системы
Гарантия	2 года (3 года гарантии + 7% от стоимости системы)
Комплект поставки	Системный блок, паспорт, гарантийный талон, сетевой кабель