



Высокопроизводительный промышленный компьютер Smartum Rack-22W2-H собран в стальном корпусе высотой 88 мм на базе материнской платы форм-фактора ATX. Конфигурация на базе серверного процессора Core i3-10100 и чипсета W480E. Для размещения программного обеспечения и данных использован RAID-массив из 2-х HDD, объемом 1 терабайт каждый.

Основные характеристики:

- Intel Core i3-10100 (3.60 ГГц)
- 16 Гб DDR4-2933
- 2 x 1 Тб SATA HDD RAID 0/1/5/10
- 2 x RS-232/422/485
- 1 x PCI, 2 x PCIe x16, 3 x PCIe x4

Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	2U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Активное, кулер с винтовым креплением
Охлаждение системы	1 вентилятор 80 мм на вдув, имеется пылевой фильтр, 1 вентилятор 80 мм БП на выдув
Процессор	Intel Core i3-10100 (тактовая частота: базовая 3.60 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1200
Chipset	Intel W480E
Оперативная память	16 Гб DDR4-2933, 4 DIMM, максимально 128 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Intel HD Graphics 630, 9 поколение, 192 исполняющих устройств)
Видео интерфейсы	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort, 1 x DVI-D
Каналов Ethernet	3 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT + Intel i219LM)
USB порты	6 x USB 3.2 (передняя панель, задняя панель), 1 x USB 2.0 (180D type A, внутри, есть возможность установить макс. 6 планками)
COM порты	2 x RS-232/422/485 (еще 4 порта RS-232 на материнской плате)
Audio	Line-in, line-out, mic-in
Установленные накопители	2 x 1 Тб SATA HDD в корзине с дверцами на передней панели
RAID	0/1/5/10
Оптический привод	DVD-RW
Клавиатура, мышь	Клавиатура и мышь USB, опция PS/2
Слоты расширения	1 x PCI, 2 x PCIe x16, 3 x PCIe x4
Поддерживаемые ОС	Windows 10/11, Linux
Источник питания	600 Вт (есть возможность установить резервированный)
Напряжение питания	90~264 V AC
Габариты (ГхШхВ) (мм)	485 x 427 x 88
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	10 ~ 95%, без образования конденсата

Вес, нетто (кг)	10
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