Smartum Server – 15U2



Промышленный сервер Smartum Server-15U2 в корпусе высотой 44 мм (1U). Сервер предназначен для сбора, обработки и хранения данных, он использует материнскую плату с процессором 15-го поколения и оснащен RAID-массивом из двух SATA SSD. Базовая конфигурация с процессором Core Ultra 5 225.

Основные характеристики:

- **Intel Core Ultra 5 225 (2.70 ГГц)**
- **32 Гб DDR5-6400**
- **256 Гб NVMe SSD**
- **2 x 1 Тб SATA SSD RAID 0/1/5/10**
- **2 x RS-232, 2 x RS-232/422/485**
- **1 x PCIe x16**

Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	1U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Активное, кулер с винтовым креплением
Охлаждение системы	2 x 40 вентиляторы в передней части корпуса
Процессор	Intel Core Ultra 5 225 (тактовая частота: базовая 2.70 ГГц, турбо до 4.40 ГГц)
Разъем процессора	LGA 1851
Chipset	Intel Q870
Оперативная память	32 Гб DDR5-6400, 2 SODIMM, максимально 96 Гб
Видео контроллер	Интегрированный
Видео интерфейсы	2 x HDMI, 1 x DP, 1 x DP (USB Type C)
Каналов Ethernet	2 x 2.5 GBASE-T (контроллеры Intel i226V + Intel i226LM)
USB порты	2 x USB 2.0 (на передней панели), 5 x USB 3.2 (на задней панели, 1 разъем Type C)
COM порты	2 x RS-232, 2 x RS-232/422/485
Audio	Line-out / mic-in-(комбо)
Установленные накопители	256 Гб NVMe SSD, 2 x 1 Тб SATA SSD
RAID	0/1 (чип процессорной платы)
Оптический привод	Нет
Клавиатура, мышь	Клавиатура и мышь USB
Слоты расширения	1 x PCIe x16 (горизонтальный слот)
Поддерживаемые ОС	Windows 11 / Linux
Источник питания	180 Вт (адаптер сети переменного тока)
Напряжение питания	12~36 V DC
Габариты (ГхШхВ) (мм)	430 x 252 x 44
Температура эксплуатации, С	0°~50°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	10 ~ 95%, без образования конденсата

Вес, нетто (кг)	5
Производитель	Встраиваемые Системы
Гарантия	2 года (3 года гарантии + 7% от стоимости системы)
Сертификаты	Декларация соответствия ТС
Комплект поставки	Системный блок, блок питания, 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