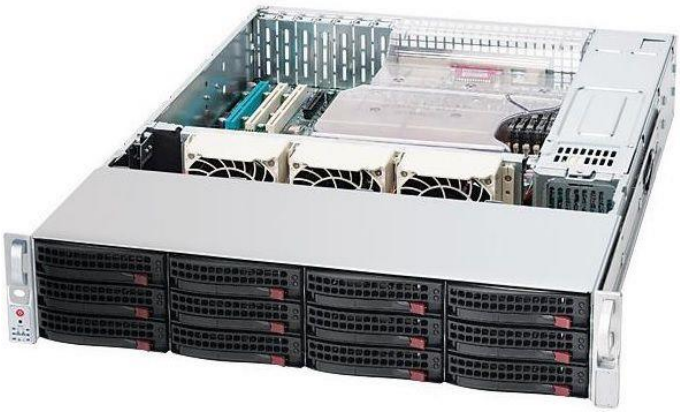
Smartum Server – 20D12

Smartum



Система хранения данных Smartum Server-20D12 в корпусе высотой 88 мм (2U). Высокопроизводительная конфигурация на базе двух процессоров Xeon E5-2620 и PCH Intel C612. Сервер оснащен RAID-массивом из 12 x SATA HDD и резервированным блоком питания. Диски массива размещены в корзине с поддержкой горячей замены.

Основные характеристики:

- **2 x Intel Xeon E5-2620 (2.0 ГГц)**
- **32 Гб DDR4-2133**
- **12 x 1 Тб SATA HDD RAID 0/1/5/6/10/50/60**
- **1 x RS-232**
- **1 x PCIe x16**

Технические характеристики:

Конструкция	Стальной корпус
Высота в стойке	2U
Монтаж	Установка в 19-дюймовую стойку
Охлаждение процессора	Пассивное
Охлаждение системы	3 x 80 вентиляторы в центральной части корпуса, 2 x 40 мм вытяжные вентиляторы БП
Процессор	2 x Intel Xeon E5-2620 (тактовая частота: базовая 2.0 ГГц, турбо до 2.5 ГГц)
Разъем процессора	LGA 2011
Chipset	Intel C612
Оперативная память	32 Гб DDR4-2133, 8 DIMM, максимально 256 Гб
Видео контроллер	Интегрированный (Aspeed AST2400)
Видео интерфейсы	1 x VGA
Каналов Ethernet	2 x 10/100/1000Base-T (контроллер Intel i210AT + Intel i210AT)
USB порты	2 x USB 2.0 (задняя панель), 2 x USB 3.0 (задняя панель)
COM порты	1 x RS-232
Audio	-
Установленные накопители	12 x 1 Тб SATA HDD, в корзине с «горячей» заменой
RAID	0/1/5/6/10/50/60 (отдельный чип RAID-контроллера на процессорной плате)
Оптический привод	-
Клавиатура, мышь	Клавиатура и мышь USB
Слоты расширения	1 x PCIe x16
Поддерживаемые ОС	Windows 10 / Server 2012 / Server 2016
Источник питания	резервированный 500 + 500 Вт
Напряжение питания	85-264 V AC
Габариты (ГхШхВ) (мм)	647 x 437 x 88
Температура эксплуатации, С	0°~40°
Температура хранения, С	0°~60°
Допустимая влажность	5 ~ 95%, без образования конденсата

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

Вес, нетто (кг)	21
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

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