

SHVACHER

Сервер SC200-V3 Gen1

[2U, 12 x 3.5", 32 x DDR4, 1200W (1+1)]

Забудьте об ограничениях с серверами Shvacher V3, созданными для решения самых сложных задач. Они станут надежным фундаментом вашей IT-инфраструктуры, отвечая самым строгим стандартам надежности, безопасности и скорости обработки данных, а также обеспечивая высокую плотность вычислительных мощностей.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Включен в реестр Минпромторга России.** Имеет подтверждение о производстве промышленной продукции на территории Российской Федерации и включен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции.
- **Гибкость конфигураций.** Благодаря использованию компонентов стандартного типоразмера, вы можете сконфигурировать сервер под свои уникальные задачи и легко масштабировать его производительность в будущем.
- **Полная русификация.** Полностью русифицированная система управления IPMI делает процесс настройки и управления сервером доступным даже для начинающих специалистов.
- **Надежность.** Горячая замена основных компонентов минимизирует время простоя и гарантирует стабильную работу критически важных систем.

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- **Виртуализации**
- **Обслуживание баз данных**
- **Обработка больших данных (Big Data)**
- **Организации удаленного доступа (VDI)**
- **Облачные вычисления**



Больше информации
о данном продукте на сайте

shvacher.ru

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены.
Информация, предоставленная в данном буклете не может
изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU

SHVACHER

Сервер SC200-V3 Gen1

[2U, 12 x 3.5", 32 x DDR4, 1200W (1+1)]

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

* - конфигурация оборудования может меняться в зависимости от комплектации

СИСТЕМА

Формфактор	2U для монтажа в 19-дюймовую стойку
------------	-------------------------------------

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Кнопки	- Питание - Перезагрузка системы - Идентификатор пользователя (UID)
LEDs	- Статус системы - Идентификации пользователя (UID) - Идентификаторы ошибки и предупреждения
Порты ввода-вывода	2 x USB 3.0 - VGA

ПРОЦЕССОРЫ

Серия	Intel Xeon Scalable V3
Чипсет	Intel C621A
Сокет	2 x LGA4189
Расчетная тепловая мощность	до 270 Вт

ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Кол-во слотов доступных для установки	32 DIMM (16 каналов)
Общий объем	8 ТБ
Тип поддерживаемой памяти	DDR4 до 3200 МГц RDIMM, поддержка до 16 модулей памяти Intel Optane

ГРАФИКА

Контроллер	Встроенный контроллер
VRAM	16МБ

ДИСКОВАЯ КОРЗИНА

Передний отсек	8 x 3.5" (LFF) SATA/SAS 4 x 3.5"(LFF) SAS/SATA/NVME с горячей заменой
Задний отсек*	2 x 2.5" (SFF) SAS/SATA + 2.5" (SFF) NVME 4 x 2.5" (SFF) SAS/SATA
M.2 NVMe PCIe x2	2 шт.

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Слот OCP3.0 с сетевыми картами на выбор*:	4x1G RJ-45 2x10G SFP+ 2x10/25G SFP28
---	--

ПОРТЫ ВВОДА-ВЫВОДА НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

VGA Port	1 шт.
USB 3.0 Port	2 шт.

СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ

PCIe 4.0	6 x PCIe 4.0 x16 FH/FL + (2 x PCIe x16 / 4 x PCIe x8 electrical) 2 x PCIe 4.0 x16 HH/HL
----------	---



Больше информации
о данном продукте на сайте
shvacher.ru

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены.
Информация, предоставленная в данном буклете не может
изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU

SHVACHER

Сервер SC200-V3 Gen1

[2U, 12 x 3.5", 32 x DDR4, 1200W (1+1)]

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

BIOS

Язык	Английский
Поддержка EFI	Да

ПИТАНИЕ

Блоки питания	2 (1+1) с горячей заменой
Выходная мощность	1200/1600 Вт, 80 PLUS Platinum

ПОРТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ВМС контроллер	ASPEED AST2500
Выделенный порт IPMI	1 x Dedicated management GLAN (Встроенный 1 x 1GbE RJ45 для IPMI)

ОХЛАЖДЕНИЕ

Вентиляторы	6 шт. с поддержкой горячей замены
-------------	-----------------------------------

УСЛОВИЯ РАБОТЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Температура	Рабочая температура: 10°C ~ 35°C Недопустимая для работы температура: -40°C ~ 70°C
-------------	---

МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ

Температура	Мониторинг основных температурных датчиков
Охлаждение	CPU Тихий режим (автоматическая регулировка скорости в зависимости от температуры процессора)

ОПЦИИ:

Возможность установки данных опций уточняйте дополнительно

- Защитная панель с замком на переднюю дисковую корзину



Больше информации
о данном продукте на сайте
shvacher.ru

©2023 Shvacher Inc. Все права защищены.
Информация, предоставленная в данном буклете не может
изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU