



Сервер Shvacher Biet Cat 1U

[1U, LGA4189x2, 8 x 2,5", 32 x DDR4, 900W (1+1)]

Двухпроцессорный стоечный сервер высотой 1U, оснащен двумя процессорами, 3 слотами PCIe поддерживает до 32 модулей оперативной памяти, что обеспечивает локальные ресурсы хранения большой емкости, позволяя снизить эксплуатационные расходы и повысить рентабельность инвестиций.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Гибкость конфигураций:** два сокета LGA4189 под процессоры INTEL XEON и 32 слота под память DDR4 DIMM позволяют сконфигурировать сервер под различные нужды и в дальнейшем иметь возможность наращивать производительность в соответствии с потребностями
- **Большое хранилище:** до 8 дисков 2,5" обеспечивают максимальную емкость хранения до 122 ТБ
- **Высокая надежность и отличная производительность.** Сервер обеспечивает до 80 процессорных ядер

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- **Виртуализации**
- **Обслуживание баз данных**
- **Обработка Big Data**
- **Облачных вычислений**



Больше информации
о данном продукте на сайте

shvacher.ru

©2022 Shvacher Inc. Все права защищены. Информация, предоставленная в данном буклете не может изменяться без уведомления правообладателя.

SHVACHER.RU

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМЫ:

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

* - конфигурация оборудования может меняться в зависимости от комплектации

СИСТЕМА

Формфактор	1U для монтажа в 19-дюймовую стойку
Размеры (В x Ш x Г), мм	43,5 x 447 x 790

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Кнопки	<ul style="list-style-type: none">ПитаниеUID
	<ul style="list-style-type: none">Статуса системыДиагностики неисправностейСостояния здоровья
LED индикаторы	<ul style="list-style-type: none">Порта управления прямым подключением к BMCСетевых портов LAN 1 и LAN 2Сетевого порта Активности жесткого дискаНеисправности жесткого дискаUID
	<ul style="list-style-type: none">2 x USB 3.01 x VGA1 x USB Type-C

ПРОЦЕССОРЫ

Серия	Intel® Xeon® Scalable Processors
Сокет	LGA4189
Чипсет	Intel® C621A
Расчетная тепловая мощность	до 270 Вт

ГРАФИКА

Контроллер	SM750
VRAM	32 Мб

ДИСКОВАЯ КОРЗИНА

Передний отсек	8 x 2.5" SATA 3(6Gb/s) / SAS (12Gb/s) с горячей заменой
Поддержка RAID	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60

ВНУТРЕННИЕ РАЗЪЕМЫ

PCIe, предназначенный для RAID-карты	1 шт.
ОСР 3.0, FlexIO card	2 шт.
PCIe 4.0 x16	3 шт.
USB 3.0 Port	1 шт.
M.2*	2 шт.

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	2 x GE Base-T + 2 x 25GE SFP28
------------	--------------------------------

ПОРТЫ ВВОДА-ВЫВОДА НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

VGA Port	1 шт.
USB 3.0 Port	2 шт.
Сетевой порт	1 x RJ45 Dedicated/Shared IPMI LAN

ПИТАНИЕ

Тип блока питания	2 шт. (1+1) с горячей заменой
Выходная мощность	900 Вт, 80 PLUS Platinum

ОХЛАЖДЕНИЕ

Вентиляторы	7 шт. (N+1) с горячей заменой
-------------	-------------------------------

УСЛОВИЯ РАБОТЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Рабочая температура	от 5°C до 45°C
Рабочая влажность	от 8% до 90%



Больше информации
о данном продукте на сайте

shvacher.ru

©2022 Shvacher Inc. Все права защищены. Информация, предоставленная в данном буклете не может изменяться без уведомления правообладателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАТФОРМЫ:**ОПЦИОНАЛЬНОЕ НАПОЛНЕНИЕ**

* - конфигурация оборудования может меняться в зависимости от комплектации

Процессоры:	CPU Intel Xeon Gold 5320 (2.20GHz/39MB/26 cores) LGA4189, TDP 185W, UpTo 6TB DDR4-2933, OEM CPU Intel Xeon Gold 6348 (2.60GHz/42MB/28 cores) LGA4189, TDP 235W, UpTo 6TB DDR4-3200, OEM CPU Intel Xeon Silver 4309Y (2.8GHz/12Mb/8 cores) LGA4189, TDP 105W, UpTo 6b DDR4-2667, OEM CPU Intel Xeon Silver 4314 (2.4GHz/24Mb/16 cores) LGA4189, TDP 135W, UpTo 6Tb DDR4 2667MHz, OEM CPU Intel Xeon Platinum 8380 (2.3GHz/60Mb/40 cores) LGA4189, TDP 270W, UpTo 6Tb DDR4-3200, OEM
Оперативная память:	DDR4 32GB RDIMM (PC4-25600) 3200MHz 2Rx4 ECC Reg 1.2V DDR4 64GB RDIMM (PC4-25600) 3200MHz 2Rx4 ECC Reg 1.2V DDR4 128GB RDIMM (PC4-25600) 3200MHz 4Rx4 ECC Reg 1.2V
Карты расширения:	Сетевой адаптер 25GbE dual-port SFP28 (ROCEv2 Support) Трансивер 25Gb SFP28 MM 850nm 100m LC HBA адаптер , 4-port, 16Gb/s, PCIe Gen3, half-height with 2 trans. (non upgradable to 32G FC) HBA , 2-port, 16Gb/s, PCIe Gen3, half-height with 2 trans. (opt. upgradable to 32G FC)
Жесткие диски:	HDD SAS 2.5" 2.4TB 12Gb/s, 10000rpm, 128MB, 15mm, Bulk
SSD накопители:	SSD SATA 480GB 6Gb/s 1.3DWPD SSD SATA 960GB 6Gb/s 1.3DWPD SSD SAS 960GB 12Gb/s 1DWPD SSD SAS 1.92TB 12Gb/s R2100/W1800Mb/s SSD SAS 3.84TB 12Gb/s 2100/2000 MB/s 450k/90k IOPS 1DWPD SSD SAS 7.68TB 12Gb/s 2100/2000 MB/s 450k/90k IOPS 1DWPD

Больше информации
о данном продукте на сайтеshvacher.ru©2022 Shvacher Inc. Все права защищены. Информация, предоставленная в данном буклете
не может изменяться без уведомления правообладателя.