



Сервер Shvacher Biet Cat S406-V3 XF Gen6

[1U, 10 x 2,5", 32 x DDR4, 900W (1+1)]

Оптимизируйте свое пространство, достигайте высокую эффективность!

Сервера Shvacher Biet Cat – созданы для эффективных и надежных центров обработки данных.

В современном мире для эффективной работы необходимо развертывать сервера с высокой плотностью для таких технологий как: облачных вычисления, виртуализации, высокопроизводительных задач и обработки больших данных.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Гибкость конфигураций.** Процессоры Intel® Xeon® Scalable Processors V3 и 32 слота под память DDR4 DIMM позволяют сконфигурировать сервер под различные нужды и в дальнейшем иметь возможность наращивать производительность в соответствии с потребностями.
- **Высокая производительность.** Сервер обеспечивает высокую вычислительную плотность до 80 ядер в 1U формате.
- **Повышенная безопасность.** Применение современных протоколов шифрования TLS, строгий контроль доступа к данным и системы бэкапирования гарантируют конфиденциальность и полную сохранность ваших данных.

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

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



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

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">• Питание• UID
	<ul style="list-style-type: none">• Состояния здоровья• Диагностики неисправностей
LED индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка/индикатор питания• Кнопка/индикатор UID

Порты ввода-вывода	<ul style="list-style-type: none">• 2 x USB 3.0• 1 x USB Type-C (iBMC direct connect management port)
--------------------	--

ПРОЦЕССОРЫ

Серия	Intel® Xeon Scalable Processors V3
-------	------------------------------------

Чипсет	Intel® C621A
--------	--------------

Расчетная тепловая мощность	до 270 Вт
-----------------------------	-----------

ДИСКОВАЯ КОРЗИНА

Передний отсек	10 x 2.5" SFF :
	до 6-8 SAS/SATA накопителей; до 2-4 твердотельных накопителей NVME;

Поддержка RAID	0, 1, 10, 5, 50, 6, 60
----------------	------------------------

ГРАФИКА

Контроллер	SM750
------------	-------

VRAM	32 Мб
------	-------

ВНУТРЕННИЕ РАЗЪЕМЫ

PCIe 4.0 x16 (x8 electrical)	3 шт.
------------------------------	-------

USB 3.0 Port	1 шт.
--------------	-------

Разъем для установки RAID контроллера, не занимающего места на задней панели	1 шт.
--	-------

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейсы	2 x GE Base-T + 2 x 10/25GE 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

©2023 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 Silver 4309Y (2.8GHz/12Mb/8 cores) LGA4189, TDP 105W, UpTo 6Tb DDR4-2667MHz CPU Intel Xeon Silver 4310 (2.1GHz/18Mb/12 cores) LGA4189, TDP 120W, UpTo 6Tb DDR4-2667MHz CPU Intel Xeon Silver 4314 (2.4GHz/24Mb/16 cores) LGA4189, TDP 135W, UpTo 6Tb DDR4-2667MHz CPU Intel Xeon Silver 4316 (2.3GHz/30Mb/20 cores) LGA4189, TDP 150W, UpTo 6Tb DDR4-2667MHz CPU Intel Xeon Gold 5317 (3.0GHz/18MB/12 cores) LGA4189, TDP 185W, UpTo 6TB DDR4-2933MHz CPU Intel Xeon Gold 5320 (2.2GHz/39MB/26 cores) LGA4189, TDP 185W, UpTo 6TB DDR4-2933MHz CPU Intel Xeon Gold 6326 (2.9GHz/24MB/16 cores) LGA4189, TDP 185W, UpTo 6TB DDR4-3200MHz CPU Intel Xeon Gold 6338 (2.0GHz/48MB/32 cores) LGA4189, TDP 205W, UpTo 6TB DDR4-3200MHz CPU Intel Xeon Gold 6348 (2.6GHz/42MB/28 cores) LGA4189, TDP 235W, UpTo 6TB DDR4-3200MHz CPU Intel Xeon Platinum 8380 (2.3GHz/60Mb/40 cores) LGA4189, TDP 270W, UpTo 6Tb DDR4-3200MHz
Оперативная память:	DDR4 16GB RDIMM (PC4-25600) 3200MHz ECC Reg DDR4 32GB RDIMM (PC4-25600) 3200MHz ECC Reg DDR4 64GB RDIMM (PC4-25600) 3200MHz ECC Reg DDR4 128GB RDIMM (PC4-25600) 3200MHz ECC Reg
Карты расширения:	Сетевая карта 10/25GbE dual-port SFP28 (трансивер не в комплекте) Трансивер 25Gb SFP28 MM 850nm 100m LC Трансивер 10Gb SFP+ MM 850nm 100m LC Адаптер HBA Emulex (Broadcom) , 2-port, 32Gb/s, PCIe Gen3 (трансивер в комплекте)
HDD накопители:	HDD SAS 2.5" 2.4Tb 12Gb/s, 10000rpm, 128MB
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, 1DWPD SSD SAS 3.84Tb 12Gb/s, 1DWPD SSD SATA 7.68Tb 6Gb/s, 1DWPD SSD SAS 7.68Tb 12Gb/s, 1DWPD
SSD накопители NVME:	SSD NVME 3.2 Tb 8/3.8 Gb/s, 3DWPD SSD NVME 7.68 Tb 3.1/2 Gb/s, 1.3 DWPD

Больше информации
о данном продукте на сайтеshvacher.ru©2023 Shvacher Inc. Все права защищены. Информация, предоставленная в данном буклете
не может изменяться без уведомления правообладателя.