



Сервер Shvacher Biet Cat L415-V3 XF Gen6

[2U, 12 x 3,5", 32 x DDR4, 2000W (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.
- **Повышенная безопасность.** Применение современных протоколов шифрования TLS, строгий контроль доступа к данным и системы бэкапирования гарантируют конфиденциальность и полную сохранность ваших данных.
- **Высокая производительность.** Сервер обеспечивает высокую вычислительную плотность до 80 ядер в 2U формате.

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

Размеры (В x Ш x Г), мм	86,1 x 447 x 790
-------------------------	------------------

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Питание• UID
--------	-------------------------------------------------------------------------

LED индикаторы

- Состояния здоровья
- Диагностики неисправностей
- Кнопка/индикатор питания
- Кнопка/индикатор UID

Порты ввода-вывода

- 2 x USB 3.0
- 1 x VGA
- 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	12 x 3.5" (LFF) с горячей заменой
----------------	-----------------------------------

Задний отсек	4 x 2.5" (SFF) NVMe с горячей заменой
--------------	---------------------------------------

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

ГРАФИКА

Контроллер	SM750
------------	-------

VRAM	32 Мб
------	-------

ВНУТРЕННИЕ РАЗЪЕМЫ

PCIe 4.0 x16	2 шт.
--------------	-------

PCIe 4.0 x8	4 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	2000 Вт, 80 PLUS Platinum
-------------------	---------------------------

ОХЛАЖДЕНИЕ

Вентиляторы	4 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

<p>Процессоры:</p>	<p>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</p>
<p>Оперативная память:</p>	<p>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</p>
<p>Карты расширения:</p>	<p>Сетевая карта ConnectX-4/ConnectX5 , 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)</p>
<p>Жесткие диски:</p>	<p>HDD SAS 2.5" 1.2Tb 12Gb/s, 10000rpm, 128Mb HDD SAS 2.5" 1.8Tb 12Gb/s, 10500rpm, 128Mb HDD SAS 2.5" 2.4Tb 12Gb/s, 10000rpm, 128MB</p>
<p>SSD накопители:</p>	<p>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 6Gbit/s 1DWPD SSD SAS 7.68Tb 12Gb/s 1DWPD</p>
<p>SSD накопители NVME:</p>	<p>SSD NVME 3.2 Tb 8/3.8 Gb/s 3DWPD SSD NVME 7.68 Tb 3.1/2 Gb/s 1.3 DWPD</p>



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.