

## Сервер Аквариус Т40 S208DF

Экономичный и компактный 2U сервер  
общего назначения



### Характеристики

#### Шасси

Тип корпуса	Стойный
Тип шасси	8 LFF

#### Процессоры

Семейство процессоров	Xeon E-2200 / Core i5 / Core i3 / Pentium / Celeron
Максимальное количество процессоров	1
Термопакет	до 95 Вт
Набор микросхем	C246
Аппаратная поддержка виртуализации	В зависимости от модели процессора
Поддерживаемая архитектура набора команд процессора	x86-64

#### Оперативная память

Кол-во слотов	4
Стандарт	DDR4
Форм-фактор	DIMM
Тип	UDIMM ECC
Макс. скорость передачи данных (MT/c)	2666
Макс. объем оперативной памяти	128 GB
Макс. объем оперативной памяти (DDR)	128 GB (4 x 32GB)

## Накопители информации

Максимально доступное количество накопителей	12
Накопители на передней панели	8 x LFF (SAS/SATA) с горячей заменой
Накопители внутренние	2 x M.2 SATA/NVMe 2 x SFF SAS/SATA
Интегрированный дисковый контроллер	SATA RAID 0, 1, 5, 10 (с технологией RST/RSTe)

## Сетевая подсистема

Встроенный сетевой адаптер	4 x 1000Base-T Intel i210-AT
----------------------------	------------------------------

## Слоты расширения

Общее количество слотов расширения	4
Слоты расширения PCIe	1 x PCIe x16 (x16/x8) Gen.3 LP 1 x PCIe x4 Gen.3 LP 1 x LP PCI 2.1 2 x PCIe x8 (x0/x8) Gen.3 LP

## Конфигурация слотов расширения (райзеров)

Возможность установки плат стандарта PCIe	3.0
Графические ускорители	1 x 75Вт LP3/4L

## Графическая подсистема

Встроенный графический контроллер	Aspeed AST 2500 с 64MB памяти
-----------------------------------	-------------------------------

## Порты ввода-вывода

Внутренние	1 x MicroSD 1 x USB 2.0 колодка (до 2-х портов) 1 x USB 3.1 коннектор (до 2-х портов)
Фронтальные	2 x USB 3.0 Type A
Задняя панель	1 x VGA 2 x USB 3.0 Type A

## Система охлаждения

Тип системы охлаждения	Активная
Кол-во вентиляторов	4
Тип вентиляторов	80мм PWM фиксированные
Уровень резервирования установленных блоков охлаждения	N+1

## Блоки питания

Тип системы питания	Внутренняя
Количество	1 фиксированный или 2 CRPS
Тип электропитания	AC / DC
Номинальная мощность одного блока питания	550 Вт 800 Вт 850 Вт 1200 Вт
Функции	Активный PFC
Энергоэффективность	80 PLUS Gold / Platinum
Поддержка BBU	Нет

## Индикация

Индикация	2 × Активность LAN 1 × Состояние питания 1 × Состояние 1 × Активность накопителей
-----------	--

## Управление

Контроллер	Аквариус Командир (AST2500)
Протоколы	IPMI 2.0, Redfish
Графический интерфейс	Аквариус Командир (KVMoIP, Remote media redirection)
Выделенный порт удалённого управления сервером	1 × 1000Base-T
Функциональность контроллера дистанционного мониторинга и управления	Автоматическое уведомление о событиях по электронной почте Видеозапись с экрана действий администратора Доступ к основным характеристикам состоянию сервера Дублирование загрузочного образа контроллера сервера Обеспечение перенаправления графической консоли по сети Поддержка веб-интерфейса Подключение виртуальных медиа-устройств через консоль удаленного управления, в том числе образов дисков (файлов ISO)

## Физические характеристики

Габариты в упаковке (В x Ш x Г), мм	88 x 482 x 575
Вес в упаковке, кг	до 25 (в зависимости от конфигурации)
Форм-фактор	2U

## Поддержка операционных систем

Зарубежные	CentOS 7.x (64 bit) Microsoft Windows Server 2016 (x64) Microsoft Windows Server 2019 (x64) RedHat Enterprise Linux Server 7.x (64 bit) SUSE Enterprise Linux Server 12.x (64 bit)
------------	--

## Аксессуары / Дополнительные опции

Внешний оптический привод	Опционально
Устройства для укладки кабелей	Опционально

## Диапазон температур

Во время работы	От 10 °С до 35 °С
В выключенном состоянии	От -30 °С до 60 °С

### Относительная влажность (без конденсации)

Во время работы	Минимальная - выше точки росы при -12 °С или 8 % относительной влажности Максимальная - точка росы при 24 °С или 90 % относительной влажности
В выключенном состоянии	От 5 % до 95 % при максимальной температуре 38,7 °С, по влажному термометру
Примечание	Все показатели температуры указаны для уровня моря. Пересчет по высотной отметке — 1 °С на 304,8 м до 3 048 м. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей. Максимальная скорость изменения температуры - 20 °С в час. Верхний предел и скорость изменения могут ограничиваться установленным дополнительным оборудованием

---

Все права защищены, включая права на интеллектуальную собственность. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные без уведомления. Возможность поставки зависит от наличия соответствующих продуктов. Компания не несет ответственность за полноту, актуальность или корректность иллюстраций и других представленных сведений, которые носят информационный характер. Упомянутые в тексте наименования могут являться товарными знаками и/или интеллектуальной собственностью соответствующих правообладателей, а их использование без их согласия в коммерческих целях может повлечь нарушение исключительных прав.