



## Сервер Aquarius AQserv T30 S001DC

Стоечная система 1U для сетевых устройств на базе Atom C3558/C3758 с возможностью расширения.



## Характеристики

### Шасси

Тип корпуса	Стоечный
-------------	----------

### Процессоры

Семейство процессоров	Atom C3000
Максимальное количество процессоров	1
Набор микросхем	C3000
Аппаратная поддержка виртуализации	Нет
Поддерживаемая архитектура набора команд процессора	x86-64

### Оперативная память

Кол-во слотов	2
Стандарт	DDR4
Форм-фактор	DIMM
Тип	UDIMM, RDIMM
Макс. скорость передачи данных (MT/c)	2400
Макс. объем оперативной памяти	64 GB
Макс. объем оперативной памяти (DDR)	64 GB

### Накопители информации

Максимально доступное количество накопителей	4
Накопители внутренние	1 x mSATA (SATA 3.0 + USB 2.0) 1 x M.2 SATA (M Key 2242) 1 x SATA DOM w/VCC или HDD 1 x HDD SATA
Кол-во поддерживаемых NVMe накопителей	0

## Сетевая подсистема

Встроенный сетевой адаптер	4 x 1 Gbe RJ-45 Marvell 88E1543 PHY / C3000 встроенный MAC 2 x 1 Gbe SFP Intel i210 MAC/PHY* * - Bypass может быть установлен при необходимости в целевой спецификации
----------------------------	--

## Слоты расширения

Общее количество слотов расширения	1
Слоты расширения PCIe	1 x miniPCIe (PCIe 3.0+ USB2.0) для Wifi / 3G

## Конфигурация слотов расширения (райзеров)

Возможность установки плат стандарта PCIe	3.0
Графические ускорители	Не поддерживается

## Графическая подсистема

Встроенный графический контроллер	Aspeed AST 2510 с 16MB памяти
-----------------------------------	-------------------------------

## Порты ввода-вывода

Внутренние	1 x Консоль RS-232 1 x Вывод COM для LCP 2 x USB 3.0 Type-A 2 x USB 2.0/mSATA
------------	--

## Система охлаждения

Тип системы охлаждения	Активная
Кол-во вентиляторов	2
Тип вентиляторов	40мм PWM фиксированные
Уровень резервирования установленных блоков охлаждения	N+1

## Блоки питания

Тип системы питания	Внутренняя
Количество	1 фиксированный или 2 RPSU
Тип электропитания	AC / DC
Номинальная мощность одного блока питания	200 Вт 250 Вт
Поддержка BBU	Нет

## Индикация

Индикация	4 x Активности LAN 1 x Состояние питания
-----------	---

## Управление

Контроллер	NUVOTON/NCT6106D
------------	------------------

## Физические характеристики

Габариты (В x Ш x Г), мм	43,5 x 428 x 456
Вес в упаковке, кг	Не более 5 кг
Форм-фактор	1U

## Поддержка операционных систем

Отечественные	Astra Linux Alt Linux
Зарубежные	CentOS 7.x (64 bit) Microsoft Windows Server 2016 (x64) Microsoft Windows Server 2019 (x64) RedHat Enterprise Linux Server 7.x (64 bit)

## Диапазон температур

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

## Относительная влажность (без конденсации)

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