

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 (МТ/с)	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 1Gbe RJ-45 Marvell 88E1543 PHY / C3000 встроенный MAC
	2 x 1Gbe 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 (PCIe3.0+ 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 16МВ 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.