



Серверная платформа Аквариус T50 D202FW, 2U, до двух процессоров Intel Xeon Scalable Gen 2, DDR4, 2x2.5", 2xM.2, 2xIntel X722, резервируемый БП

D202FW

Описание

Сервер для периферийных вычислений мультисервисного доступа (MEC – Multi-Access EdgeComputing или Mobile Edge Computing)

Преимущества:

- низкие задержки в обработке данных
- обеспечивает разгрузку сети передачи данных
- повышенная надежность и безопасность за счет распределенной архитектуры
- непрерывность доступа – приложения, использующие архитектуру MEC, локализованы, следовательно, они могут работать независимо, даже если отключены от ядра сети
- опционально поддержка разных форматов электропитания.

Универсальный конструктив позволяет установку как в переднюю так и в заднюю часть стойки. Направление воздушного потока для охлаждения и расположение панели управления (с кнопками и индикаторами) на передней панели или на задней панели сервера можно выбрать при заказе. Для выполнения обслуживания доступ к серверу требуется только с одной стороны стойки (при установке панели управления соответствующей панели сервера)

Сервер предназначен для использования в области:

- Периферийных вычислений
- Виртуализированных и облачных сред
- Интернета вещей
- Встраиваемых решений для телекома

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C622
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	2 Gen Intel Xeon Scalable
Тип оперативной памяти	DDR4
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	4
Количество слотов оперативной памяти	16
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	8

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	2
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Количество слотов расширения PCI-E	4
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Нет
Socket	LGA3647

Интерфейсы

Интерфейсы 10GBase-T	2
----------------------	---

Питание

Блоки питания	2
---------------	---

Доп. описание

Оперативная память

Кол-во слотов оперативной памяти	16
Тип оперативной памяти	DCPMM DDR4 3DS DIMM DDR4 RDIMM DDR4 LR-DIMM
Рабочие частоты оперативной памяти	2133 Mhz 2400 Mhz 2933 Mhz 2666 Mhz
Максимальный объем оперативной памяти	До 2TB DDR4 (RDIMM/LRDIMM/3DS) до 2933 MT/s До 4TB DDR4 + DCPMM

Процессоры

Тип процессора	Xeon Scalable 2-го поколения, до 165Вт TDP
Максимальное кол-во процессоров	2
Чипсет	Набор микросхем C622

Накопители информации

Накопители на лицевой панели	2 × 2.5" 15mm SAS 12Gb/s / SATA 6Gb с горячей заменой
Накопители внутри	2 × M.2 M-Key 2242/60/80/(1 × 110) SATA 6Gb/s / PCIe x2 3.0

Сетевая подсистема

Сетевая подсистема	2 × порта Intel X722 MAC/ X557 PHY 1/10G RJ45
--------------------	---

Слоты расширения

Слоты расширения	4 × PCIe x16 (x16) Gen3 (3 FL и 1 HL) LP
------------------	--

Графическая подсистема

Графический контроллер	Встроенный контроллер Aspeed AST 2500 с 16MB памяти
------------------------	---

Порты ввода-вывода

Внутренние порты ввода/вывода	1 × Usb 3.0 Тип A, 1 × Внутренний Коннектор Trn, 1 × Внутренний Коннектор Usb 2.0, 1 × Внутренний Коннектор Usb 3.0
Порты ввода/вывода задняя панель	1 × разъем VGA 2 × USB 3.0 type A 1 × RS-232(Последовательный порт)

Охлаждение

Охлаждение	4 × 80mm PWM вентиляторов с горячей заменой
------------	---

Питание

Питание	2 × 1200W CRPS активный PFC, 80 PLUS Platinum /Titanium AC/DC/HVDC с поддержкой BBU 2 × 850W CRPS активный PFC, 80 PLUS Platinum /Titanium AC/DC/HVDC с поддержкой BBU 2 × 800W CRPS активный PFC, 80 PLUS Platinum /Titanium AC/DC/HVDC с поддержкой BBU 2 × 550W CRPS активный PFC, 80 PLUS Platinum /Titanium AC/DC/HVDC с поддержкой BBU
---------	---

Индикация

Индикация	1 × Состояние питания 2 × Активность LAN 1 × Идентификация (передняя и задняя панели) 1 × Системные сообщения 1 × Активность HDD
-----------	--

Управление

Удаленное управление	Встроенный BMC ASPEED AST2500, IPMI 2.0, Redfish, WebUI, KVMoIP, Remote media redirection
----------------------	---

Корпус

Размер системы(В x Ш x Г), мм	88 x 483 x 495
Вес в упаковке, кг	Около 30кг в зависимости от конфигурации
Рабочий диапазон температур	+10 - +35 градусов Цельсия в стандартном исполнении
Форм-фактор	2U



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Поддерживаемые вычислительные среды

Поддерживаемые операционные системы	Microsoft Windows Server 2019 (x64) RedHat Enterprise Linux Server 7.x (64 bit) Microsoft Windows Server 2012 (x64) РЕД ОС (Муром 7.2) VMware vSphere(ESXi) 6.7 и выше SUSE Enterprise Linux Server 12.x (64 bit) Ubuntu 16.04 (LTS) Astra Linux Альт 8 Microsoft Windows Server 2016 (x64)
-------------------------------------	--