



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Серверная платформа Аквариус T50 D108FW, 1U, до двух процессоров Intel Xeon Scalable Gen 2, DDR4, 4x2.5"/3.5", 4x2.5", 2xM.2, 2xIntel X722

D108FW

Описание

Сервер оснащен удобной системой удаленного управления и официально сертифицирован на совместимость с широким спектром операционных систем, ПО корпоративного класса и гипервизоров.

Подходит для решения разнообразных задач – от виртуализации и гибридного хранения до видеонаблюдения.

Доступны варианты исполнения сервера с различными версиями BIOS, в том числе с российской системой БСВВ (базовой системой ввода-вывода) Numa BIOS (включен в реестр отечественного ПО - запись № 5467, имеет расширенные функции ИБ и русскоязычный интерфейс).

Компактное и недорогое хранилище баз данных в ограниченных габаритах 1U с возможностью расширения конфигурации

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	LFF 3,5" / SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	8
Количество отсеков 3,5"	4
Количество отсеков 2,5"	4
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Количество слотов расширения PCI-E	4



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Наличие рельс для установки в стойку 19"

Нет

TDP радиатора CPU, Вт

165

Интерфейсы

Интерфейсы 10GBase-T

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	1866 Mhz 2133 Mhz 2400 Mhz 2933 Mhz 1600 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

RAID	RAID 0, 1, 5, 10 с технологией RST/RSTe
Накопители на лицевой панели	4 × SAS/SATA 2.5" с горячей заменой (до 3 NVMe) *Без HBA или RAID контроллера не используются
Накопители внутри	2 × M.2 M-Key 2242/60/80/(1 × 110) SATA 6Gb/s / PCIe x2 3.0
Накопители на задней панели	2 × 2.5" 15mm SAS 12Gb/s / SATA 6Gb с горячей заменой

Сетевая подсистема

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

Слоты расширения



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Слоты расширения	1 × PCIe x16 (x16) Gen3 FH
------------------	----------------------------

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 Tpm, 1 × Внутренний Коннектор Usb 2.0, 1 × Внутренний Коннектор Usb 3.0
Порты ввода/вывода задняя панель	1 × Rs-232(Последовательный Порт), 1 × Разъем Vga, 2 × Usb 3.0 Type A, 2 × Usb 3.0 Type A

Охлаждение

Охлаждение	6 × 80mm PWM вентиляторов с горячей заменой
------------	---

Питание

Питание	2 × 750W активный PFC, 80 PLUS Platinum
---------	---

Индикация

Индикация	1 × Состояние питания 2 × Активность LAN 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 × Ш × Г), мм	43,4 × 438 × 676,5
Вес в упаковке, кг	Около 10кг в зависимости от конфигурации
Форм-фактор	1U

Поддерживаемые вычислительные среды

Поддерживаемые операционные системы	Microsoft Windows Server 2019 (x64) RedHat Enterprise Linux Server 7.7 и выше РЕД ОС (Муром 7.2) SUSE Enterprise Linux Server 12 SP5 VMware vSphere (ESXi) 6.7 u3 и выше Ubuntu 16.04 (LTS) Альт 8 Microsoft Windows Server 2016 (x64)
-------------------------------------	---



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz