

ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Серверная платформа Аквариус T50 D224FW, 2U, до двух процессоров Intel Xeon Scalable Gen 2, DDR4, 24x2.5", 2xM.2, 2xIntel X722, резервируемый БП

D224FW

Описание

Двухюнитовый сервер среднего уровня оснащенный производительной подсистемой хранения на базе бэкплейна с SAS экспандером и удобной системой удаленного управления.

Официально сертифицирован на совместимость с широким спектром операционных систем, ПО корпоративного класса и гипервизоров.

Имеет заключение Минпромторга России о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации и внесен в единый реестр российской радиоэлектронной продукции (реестровая запись № 5174\4\2021).

Доступны варианты исполнения сервера с различными версиями BIOS, в том числе с российской системой БСВВ (базовой системой ввода-вывода) Numa BIOS (запись в реестре российских программ № 5467).

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	24
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Количество слотов расширения PCI-E	4
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Нет
TDP радиатора CPU, Вт	165



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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	24 × 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



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Слоты расширения	4 × PCIe x16 (x16) Gen3 (3 FL и 1 HL) LP
Поддержка ускорителей вычислений	до 3 низкопрофильных однослотовых GPU/FPGA ускорителей

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 фронтальная панель	2 × Usb 3.0 Type A
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 × Системные сообщения 1 × Активность HDD
-----------	--

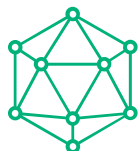
Управление

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

Корпус

Размер системы(В × Ш × Г), мм	87,5 × 448 × 660
Вес в упаковке, кг	Около 30кг в зависимости от конфигурации
Форм-фактор	2U

Поддерживаемые вычислительные среды



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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)
-------------------------------------	---