



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 |

| | |
|--|-----|
| 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

| | |
|------------------|----------------------------|
| 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 Trn, 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 x Ш x Г), мм | 43,4 x 438 x 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) |
|-------------------------------------|---|



nag
Следуй за экспертом

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