

## Сервер Аквариус T50 D436FW



Надежный сервер на базе процессоров Xeon® Scalable первого и второго поколений с емкой подсистемой хранения.



vmware®



## Характеристики

### Процессоры

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

### 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

### Накопители информации

RAID	RAID 0, 1, 5, 10 с технологией RST/RSTe
Накопители на лицевой панели	24 × SAS/SATA 3.5"/2.5" с горячей заменой (до 8 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  
12 × SAS/SATA 3.5" / 2.5" с горячей заменой (до 4 NVMe) \*Без HBA или RAID контроллера не используются

## 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  
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 Trn, 1 × Внутренний Коннектор Usb 2.0, 1 × Внутренний Коннектор Usb 3.0  
Порты ввода/вывода фронтальная панель  
2 × Usb 3.0 Type A

## Охлаждение

Охлаждение  
8 × 80mm PWM вентиляторов с горячей заменой

## Питание

Питание  
2 × 1600W CRPS активный PFC, 80 PLUS Platinum /Titanium AC/DC/HVDC с поддержкой BBU  
2 × 1300W CRPS активный PFC, 80 PLUS Platinum /Titanium AC/DC/HVDC с поддержкой BBU  
2 × 1200W 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 x Ш x Г), мм  
175 x 448 x 660  
Вес в упаковке, кг  
Около 40кг в зависимости от конфигурации  
Форм-фактор  
4U

## Поддерживаемые вычислительные среды

Поддерживаемые операционные системы

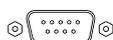
Microsoft Windows Server 2019 (x64)  
RedHat Enterprise Linux Server 7.x (64 bit)  
Microsoft Windows Server 2012 (x64)  
РЕД ОС (Мыром 7.2)  
VMware vSphere(ESXi) 6.7 и выше  
SUSE Enterprise Linux Server 12.x (64 bit)  
Ubuntu 16.04 (LTS)  
Astra Linux  
Альт 8  
Microsoft Windows Server 2016 (x64)

## Дополнительные опции

Аксессуары / Дополнительные опции

Пакеты расширенного сервиса SERVICEAQ

## Разъёмы



COM



VGA (D-Sub)



RJ-45-LAN x 3  
шт



USB 3.2 Gen 1  
Type A x 2+2  
шт