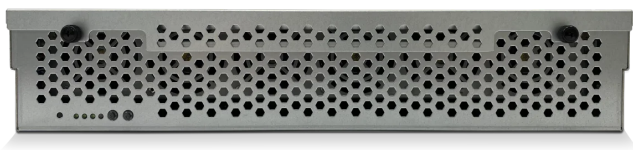


Сервер Аквариус T50 D204CF



Сервер для периферийных вычислений
мультисервисного доступа с универсальным
конструктивом



Характеристики

Процессоры

Тип процессора	Хеон Scalable 2-го поколения, до 205Вт TDP
Максимальное кол-во процессоров	2
Чипсет	Набор микросхем C624

Оперативная память

Кол-во слотов оперативной памяти	24
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 3TB DDR4 (RDIMM/LRDIMM/3DS) до 2933 MT/s До 6TB DDR4 + DCPMM

Накопители информации

RAID	RAID 0, 1, 5, 10 с технологией RST/RSTe
Накопители на лицевой панели	4 × 2.5" 15mm SAS 12Gb/s / SATA 6Gb с горячей заменой
Накопители внутри	2 × M.2 M-Key 2242/60/80/110 SATA 6Gb/s / PCIe x2 3.0 - на соединительных платах

Сетевая подсистема

Сетевая подсистема	1 × 1000Base-T (Intel I210)
--------------------	-----------------------------

Слоты расширения

Слоты расширения	2 × PCIe x16 (x16) Gen3 FH 1 × OCPv2 mezz (тип 1) PNY/x16 PCIe Gen3 1 × OCPv2 mezz (тип 1) PCIe x16 Gen3 3 × PCIe x8 (x8) Gen3 FH
------------------	--

Графическая подсистема

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

Порты ввода-вывода

Порты ввода/вывода задняя панель	1 × Rs-232(Последовательный Порт) С Интерфейсом Miniusb-B,1 × Разъем Vga,2 × Usb 3.0 Type A,1 × Usb 3.0 Type C,1 × Micro-Sd Для Bmc
----------------------------------	---

Охлаждение

Охлаждение	6 × двухроторных вентиляторов 60мм с горячей заменой, PWM управлением, мониторингом скорости вращения, вибропоглощающим креплением и индикатором отказа
------------	---

Питание

Питание	2 × 1200W CRPS активный PFC, 80 PLUS Platinum /Titanium AC/DC/HVDC с поддержкой BBU 2 × 1200W CRPS (1+1) с горячей заменой, активный PFC, 80 PLUS Gold/Platinum 2 × 800W CRPS (1+1) с горячей заменой, активный PFC, 80 PLUS Gold/Platinum 2 × 700W RPSU с горячей заменой (1+1) активный PFC, 80 PLUS Gold 2 × 850W CRPS (1+1) с горячей заменой, активный PFC, 80 PLUS Gold/Platinum 2 × 800W CRPS активный PFC, 80 PLUS Platinum /Titanium AC/DC/HVDC с поддержкой BBU 2 × 550W CRPS (1+1) с горячей заменой, активный PFC, 80 PLUS Gold/Platinum 2 × 550W CRPS активный PFC, 80 PLUS Platinum /Titanium AC/DC/HVDC с поддержкой BBU 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
---------	--

Индикация

Индикация	1 × Состояние питания 1 × Активность сетевых интерфейсов в том числе BMC 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

Вес в упаковке, кг	до 25 Кг в зависимости от конфигурации
Рабочий диапазон температур	+10 - +35 градусов Цельсия в стандартном исполнении
Форм-фактор	2U

Поддерживаемые вычислительные среды

Поддерживаемые операционные системы	Microsoft Windows Server 2019 (x64) RedHat Enterprise Linux Server 7.7 и выше SUSE Enterprise Linux Server 12 SP5 VMware vSphere (ESXi) 6.7 u3 и выше Astra Linux Альт 8 Microsoft Windows Server 2016 (x64)
-------------------------------------	--