



Серверы

QSRV-280802A

Описание

Серия специализированных серверов QSRV изготавливается в корпусах Rackmount высотой 2U, предназначенных для монтажа в 19" стойку. Предоставленная линейка серверных систем отлично подходит для решения обширного круга задач: работа с базами данных, локальные файловые сервисы, обработка клиентских запросов высокой интенсивности, терминальные сервисы, сервера для средних и крупных предприятий. Двухпроцессорные серверы корпоративного класса на базе новейших процессоров AMD EPYC GENOA (9004), обеспечивающие более высокую вычислительную производительность.



Рисунок 1. Серверная платформа QSRV-281202A (Вид сзади и сверху)

Возможности

- До 2 CPU AMD EPYC GENOA (9004), до 96 физических ядер на процессор, с тепловыделением до 360 Вт
- До 24 модулей памяти DDR5 RDIMM 4400/4800 МГц
- До 8 накопителей 3,5/2,5" SAS/SATA/NVMe на передней панели; Задняя панель может дополнительно поддерживать 2 модуля накопителей размером 2x2,5 дюйма
- Удаленное управление IPMI/BMC посредством выделенного 1Gb порта, функционал доступен без необходимости покупки дополнительных лицензий
- До 10 портов PCIe 5.0
- 1 слота OCP 3.0 (PCIe 5.0 x8) для установки сетевых карт
- 2 порта 1Gb/s

Технические характеристики

Модель	QSRV-280802A
Основные параметры	
Поддержка процессоров	До 2 CPU AMD EPYC GENOA (9004) SP5 (LGA 6096)
Тепловыделение	До 360 Вт на процессор
Число сокетов ЦПУ	2
Оперативная память	DDR5 RDIMM 4800/4400 МГц
Количество слотов ОЗУ	24
HDD	8×3.5/2.5" SAS/SATA/U.2 Опционально: до двух дисковых корзин 2×2.5" сзади
Блок питания	800 Вт, поддержка резервирования 1+1
	Опционально: поддерживается замена на 1300/1600/2000/2200 Вт
Материнская плата	
Слоты расширения	До 10 слотов PCIe 5.0 (из них 6 — полной высоты), 1 слота OCP 3.0 (PCIe 5.0 x8), 2*Silmline (PCIe4.0 x8), 3*MiniSAS SFF-8643, 2*SATA
Поддержка GPU	До двух GPU полной высоты двойной толщины с предоставлением дополнительного питания
M.2	2 слота NVMe (2280)
МСЮ	4×SSF- 8654 8i
Управление сервером	
Графическая подсистема/ Чипсет	Aspeed AST2600
Мониторинг	Мониторинг температуры процессора, памяти и окружения, чипсета и блока питания

Модель	QSRV-280802A
IPMI	IPMI 2.0 совместимый контроллер (BMC)/удаленное обновление микрокода/обновление BIOS
Сеть	1 выделенный порт 1G BASE-T системы удаленного управления, 2 порта 1G BASE-T
Порты USB	1 шт. USB 3.0 задняя панель; 2 шт. USB 3.0 передняя панель: 1 шт. USB 3.0 внутренний
Охлаждение	
Количество вентиляторов	4 шт. тип 8038, опционально тип 8056
Габариты и вес	
Габариты (Г×Ш×В)	748,0×433,4×87,6 мм
Вес	12 кг
Совместимость ОС	
ОС	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, CentOS, Ubuntu AstraLinux SE 1.7.3, Альт Сервер 10, Ред ОС 8, AlterOS, РОСА Кобальт 7,9
Температура и влажность	
Температура	Рабочая температура: +10 °C ~ +35 °C Температура хранения: -40 °C ~ +70 °C
Влажность	Рабочая влажность: 30 % ~ 80 % (без конденсата) Хранение: 5 % ~ 95 % (без конденсата)

Информация для заказа

Модель	Описание
QSRV-280802A	2× AMD EPYC GENOA(9004) (LGA 6096) max 360 Вт TDP; 24×DDR5 RDIMM 4400/4800 МГц; 8×3.5/2.5" SAS/SATA/NVMe +до двух дисковых корзин 2×2.5" сзади HDD SSD; 1×ОСР 3.0 PCIe5.0 x8; 10×PCIe 5.0 (из них 6 FH),2×Slimline x8 PCIe,1×IPMI 1 GbE; 2×1

Модель	Описание
	GbE, 2xM.2 NVME (2280); 4xSSD- 8654 8i; 2 сменных БП, 800 Вт, 220 В АС

Общая информация

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться разделом технической поддержки пользователей QTECH на нашем сайте www.qtech.ru/support/.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 07.05.2025