

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Полные характеристики, описание и фото на MSI S2301RAE8C8 2U серверная barebone-платформа (S2301RAE8C8)



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Оглавление

Описание S2301RAE8C8

Характеристики товара

Фото S2301RAE8C8

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Описание MSI S2301RAE8C8 2U серверная barebone-платформа

MSI S2301RAE8C8 - серверная barebone-платформа формата 2U для построения вычислительных систем и инфраструктуры дата-центра. Модель построена на двухsocketной архитектуре Socket SP5 и поддерживает процессоры AMD EPYC 9005 и 9004 Series с TDP до 500 Вт. Корпус рассчитан на монтаж в стойку и ориентирован на серверные задачи, где важны высокая плотность размещения, масштабируемость памяти и расширяемость по накопителям и интерфейсам.

Платформа оснащена 24 слотами DDR5 DIMM, поддерживает RDIMM и RIMM-3DS, а также частоту до 6000 MT/s. Для подсистемы хранения предусмотрены 8 горячезаменяемых отсеков E3.S 2T с поддержкой CXL 2.0 CMM-D и 8 горячезаменяемых отсеков E3.S 1T с поддержкой PCIe 5.0 x4 NVMe. Дополнительно установлены 2 слота PCIe 5.0 x16 FHHL, что позволяет расширять сервер под дополнительные контроллеры и интерфейсные карты.

Сетевые и сервисные функции включают 2 порта 1000Base-T Ethernet, слот OCP 3.0 PCIe 5.0 и отдельный порт управления сервером. Для удаленного администрирования предусмотрены ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS и BMC. В качестве опции поддерживается TPM 2.0, а комплект питания выполнен по схеме 1+1 с блоками CRPS 2400 Вт и сертификацией 80+ Titanium.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 2U.
- **Процессоры:** Dual AMD EPYC 9005/9004 Series.
- **Сокет:** 2 x LGA6096 (Socket SP5).
- **Память:** 24 x DDR5 DIMM, RDIMM/RIMM-3DS, до 6000 MT/s.
- **Накопители:** 8 x E3.S 2T hot-swap и 8 x E3.S 1T hot-swap.
- **Слоты расширения:** 2 x PCIe 5.0 x16 FHHL.
- **Сеть:** 2 x 1000Base-T Ethernet и слот OCP 3.0 PCIe 5.0.
- **Управление сервером:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS и BMC.
- **Питание:** 1+1, CRPS 2400 Вт, 80+ Titanium.
- **Охлаждение:** EVAC модули охлаждения и системные вентиляторы hot-swap.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Применение

Платформа предназначена для серверных сценариев, где требуется высокая вычислительная плотность, расширяемая память и поддержка современных интерфейсов хранения. Ее можно использовать в дата-центрах, в средах HPC, EDA, private и public cloud, а также в инфраструктуре in-memory database.

Наличие двух процессорных сокетов, E3-S-накопителей, PCIe 5.0 и CXL 2.0 делает модель удобной основой для конфигураций, в которых важны пропускная способность, масштабируемость и возможность собирать специализированные серверы под конкретную нагрузку. Форм-фактор 2U облегчает размещение в стойке и обслуживание системы.

Удаленное управление, резервируемое питание и поддержка TPM 2.0 помогают использовать платформу как основу для корпоративных серверов, которым требуется не только производительность, но и предсказуемая эксплуатация в круглосуточном режиме.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Характеристики MSI S2301RAE8C8 2U серверная barebone-платформа

Относительная влажность	5% to 85% (non-condensing)
Рабочая температура	0°C ~ 35°C
Сеть	2 x 1000Base-T Ethernet и слот OCP 3.0 PCIe 5.0
Фронтальные интерфейсы	(8) Hot-swap E3.S 2T drive bays; (8) Hot-swap E3.S 1T drive bays; (1) USB 3.0 Type-A Port; (1) USB 2.0 Type-A Port; (1) System Power LED Button; (1) UID LED Button; (1) Reset Button; (4) Status LEDs: Fault/LAN/M.2
Тыловые интерфейсы	(2) 1000Base-T Ethernet Ports; (1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port; (2) USB 3.0 Type-A Port; (1) VGA D-Sub Port; (1) COM RJ45 Port; (1) UID LED Button
Слоты расширения	2 x PCIe 5.0 x16 FHHL
Управление сервером	ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS и BMC
Порт управления	1 x Dedicated Server Management Port
Размеры блока питания	73.5 x 40 x 185 mm
Вес брутто	33.7 kg
Вес нетто	20.45 kg
Размеры	438 x 87 x 770 мм
TPM	(1) TPM header with SPI interface; Optional TPM2.0 module; TPM 2.0
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Температура хранения	-20°C ~ 70°C

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Вход питания AC	1000W, 100-127Vac, 15A, 47-63Hz (Not for China/India/Korea); 2400W, 200-240Vac, 15A, 47-63Hz
Блок питания	(1+1) 2400W CRPS 80+ Titanium
Питание	1+1, CRPS 2400 Вт, 80+ Titanium
Оptionальная часть	TPM2.0 module: TPM20-IR
Тип товара	Серверная barebone-платформа
Форм-фактор	2U
Накопители	8 x E3.S 2T hot-swap и 8 x E3.S 1T hot-swap
Отсеки для накопителей	(8) Hot-swap E3.S 2T drive bays support CXL2.0 CMM-D; (8) Hot-swap E3.S 1T drive bays support PCIe5.0 x4 NVMe
Внутреннее хранилище	(2) M.2 2280 PCIe3.0 x2 ports from CPU0
Функции безопасности	TPM 2.0
Бренд	MSI
Модель	S2301RAE8C8
SKU	S2301RAE8C8
UPC	S2301RAE8C8
Память	24 x DDR5 DIMM, RDIMM/RIMM-3DS, до 6000 MT/s
Комплектация	(1) Barebone; (1) Quick guide; (1) Slide rail Kit; (2) CPU Coolers; (2) CRPS PSUs (inside system)
Охлаждение	EVAC модули охлаждения и системные вентиляторы hot-swap

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Процессоры

Dual AMD EPYC 9005/9004 Series

Сокет

2 x LGA6096 (Socket SP5)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Фото MSI S2301RAE8C8 2U серверная barebone-платформа



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

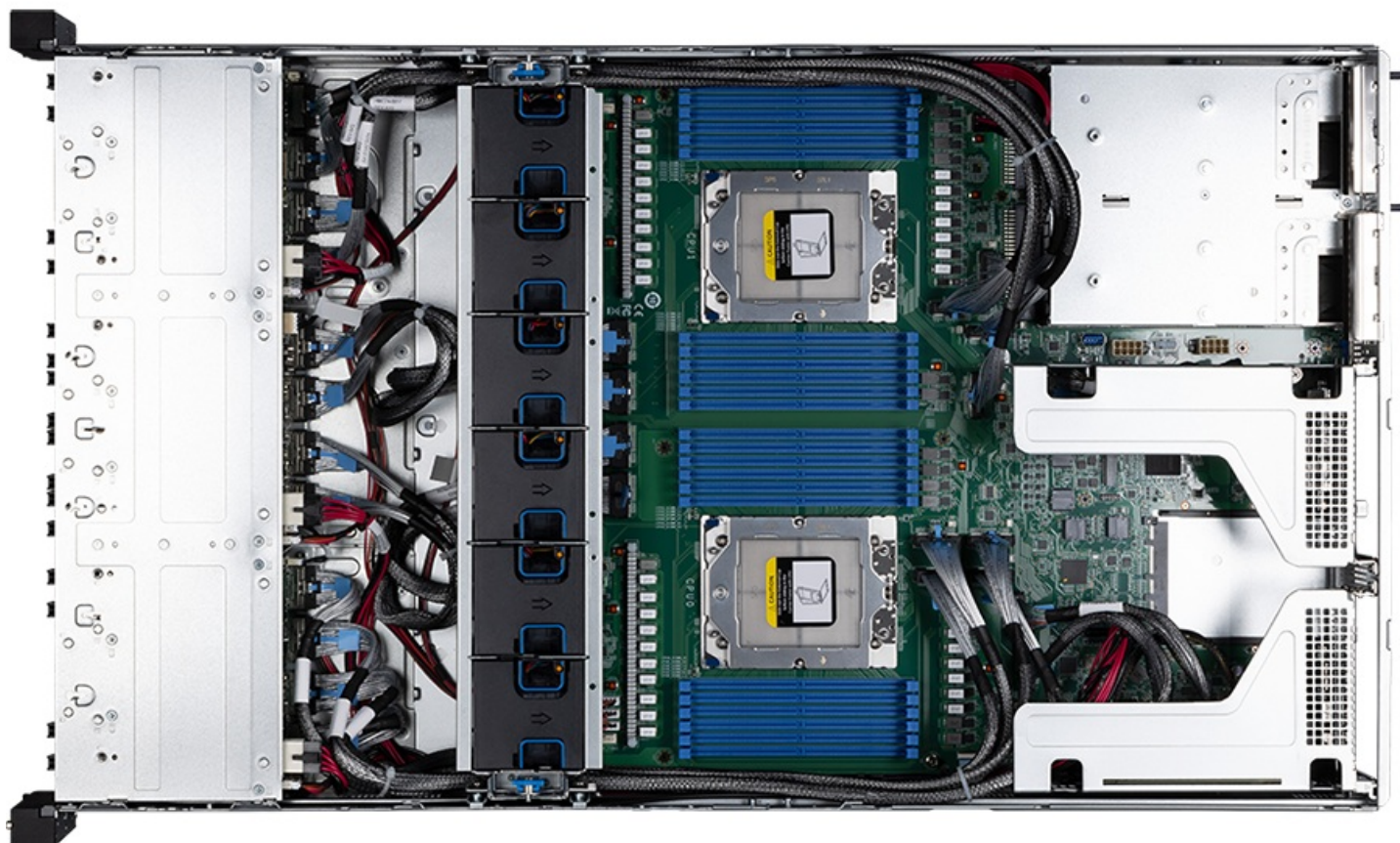


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>