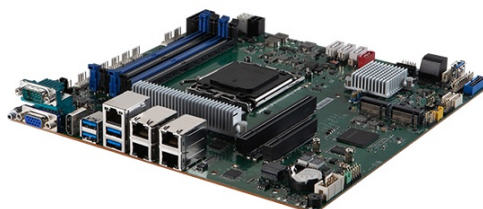


Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Полные характеристики, описание и фото на MSI D3050GB4N-1G серверная материнская плата (D3050GB4N-1G)



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 D3050GB4N-1G

Характеристики товара

Фото D3050GB4N-1G

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 D3050GB4N-1G серверная материнская плата

MSI D3050GB4N-1G - серверная материнская плата формата Micro-ATX для платформы AM5. Она рассчитана на один процессор AMD Ryzen 7000/9000 Series или AMD EPYC 4004/4005 Series с тепловым пакетом до 170 Вт, использует чипсет AMD B650 и сокет AMD Socket AM5. Такая конфигурация подходит для компактных серверных систем, где важны производительность, сетевые возможности и удаленное управление.

Плата имеет размеры 243,84 x 243,84 мм и оснащена 4 слотами DDR5 DIMM с поддержкой ECC и non-ECC UDIMM. Поддерживаются режим 2DPC, частота до 5600 MT/s при 1DPC и до 3600 MT/s при 2DPC, а максимальная емкость составляет до 48 ГБ на модуль. Эти параметры позволяют гибко подбирать объем памяти под серверные и рабочие задачи без выхода за рамки компактного форм-фактора.

Подсистема хранения включает 4 порта SATA 3.0, 2 порта SATA 2.0, 2 разъема M.2 2280/22110 PCIe 4.0 с режимами x2/x2 или x4/x0, а также поддержку SATA DOM. Для расширения предусмотрены слот PCIe 5.0 x16 от процессора и слот PCIe 5.0 x8 с сигналом x4 от процессора. На задней панели размещены 4 порта Gigabit Ethernet RJ45 на контроллерах Intel I210AT, выделенный 1000Base-T порт управления сервером, видеовыходы D-Sub 15-pin и HDMI A type, а также 7 портов USB 3.2 Gen1.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** Micro-ATX.
- **Сокет:** AMD Socket AM5.
- **Процессоры:** AMD Ryzen 7000/9000 Series и AMD EPYC 4004/4005 Series, до 170 Вт.
- **Чипсет:** AMD B650.
- **Память:** 4 x DDR5 DIMM, ECC/non-ECC UDIMM, 2DPC, до 5600 MT/s и до 48 ГБ на модуль.
- **Накопители:** 4 x SATA 3.0, 2 x SATA 2.0, 2 x M.2 2280/22110 PCIe 4.0.
- **Сеть:** 4 x Gigabit RJ45 Intel I210AT и выделенный порт управления 1000Base-T.
- **Управление сервером:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0 и DMTF Redfish API.
- **Питание:** поддержка ATX PSU и DC 12V IN.

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

Плата используется при сборке серверов начального и среднего уровня, офисных серверов, систем хранения, узлов частного облака и инфраструктуры для edge computing. Формат Micro-ATX помогает разместить ее в компактных корпусах, а набор интерфейсов и средств удаленного администрирования упрощает обслуживание системы.

Модель также подходит для небольших корпоративных инсталляций, где важны несколько сетевых интерфейсов, поддержка ECC-памяти, разнообразие накопителей и возможность гибко настраивать конфигурацию под конкретные задачи. Сочетание AM5, DDR5 и серверных функций делает плату практичной основой для компактной платформы AMD.

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 D3050GB4N-1G серверная материнская плата

Сокет	AMD Socket AM5
Процессоры	AMD Ryzen 7000/9000 Series, AMD EPYC 4004/4005 Series
Накопители	4 x SATA 3.0, 2 x SATA 2.0, 2 x M.2 2280/22110 PCIe 4.0, поддержка SATA DOM
Артикулы в комплекте	G52-S3262X1-Q13, E21-S326010-C22, K1D-3008082-V03, E96-7D67020-A91, K1G-3020002-V03
Модель	D3050GB4N-1G
Бренд	MSI
USB	7 x USB 3.2 Gen1
Внутренние разъемы	1 x USB 3.2 Gen1 x2 header, 1 x USB 3.2 Gen1 TypeA, 1 x SPI TPM header, 1 x COM header, 1 x Buzzer, 1 x Intrusion header, 1 x Front panel header, 3 x I2C headers, 1 x IPMB header, 1 x GPIO header, 1 x PMBus header, 8 x 4-pin PWM FAN header
Сеть	4 x Gigabit Ethernet RJ45 (Intel I210AT); поддержка NCSI
Задняя панель I/O	4 x Gigabit Ethernet RJ45, 1 x 1000Base-T Dedicated Server Management Port, 1 x D-Sub 15-pin, 1 x HDMI A type, 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A, 1 x COM DB9, 1 x UID LED Button
Разъемы питания	1 x 24-pin ATX, 1 x 8-pin 12V, 1 x 2-pin SATA DOM power connector
Питание	(1) 12-pin + 4-pin for 24-pin ATX power connector and also support DC 12V IN; (1) 2-pin SATA DOM power connector
Относительная влажность хранения	5% ~ 85% (без конденсации)
Относительная влажность при хранении	5% ~ 85% (non-condensing)

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>

Температура хранения	-20 °C ~ 70 °C
Оptionальные аксессуары	TPM2.0 module: TPM20-IR
Сертификация	CE, FCC (Class A)
TPM	1 x TPM header with SPI interface
Чипсет	AMD B650
Управление сервером	1 x 1000Base-T Dedicated Server Management Port, ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish API, Single BIOS and single BMC
Слоты расширения	1 x PCIe 5.0 x16 от CPU; 1 x PCIe 5.0 x8 (сигнал x4) от CPU
Графика	1 x D-Sub 15-pin от встроенного BMC AST2600; 1 x HDMI A type от процессора
Безопасность	Optional TPM2.0 module (header on board)
Рабочая температура	0 °C ~ 40 °C
Форм-фактор	Micro-ATX
Серия	D3050
Комплектация	1 x Quick guide, 1 x D3050 motherboard, 1 x I/O shield, 2 x SATA cable, 1 x Power cable adaptor for ATX PSU
Память	4 x DDR5 DIMM, ECC/non-ECC UDIMM, 2DPC, до 5600 MT/s (1DPC) и до 3600 MT/s (2DPC), до 48 ГБ на модуль
Размеры	243,84 x 243,84 мм

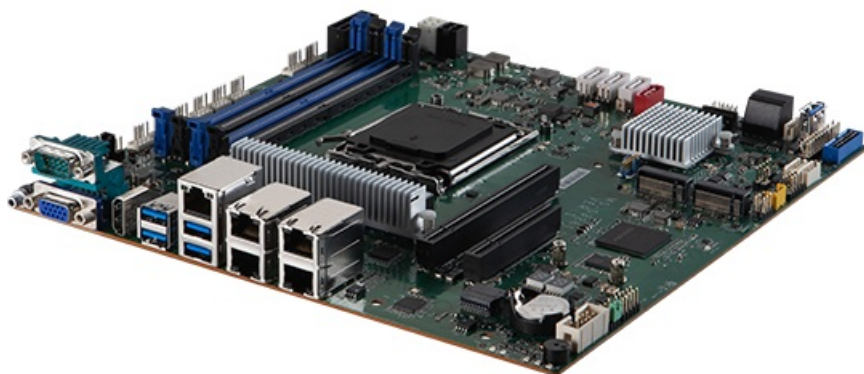
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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 D3050GB4N-1G серверная материнская плата

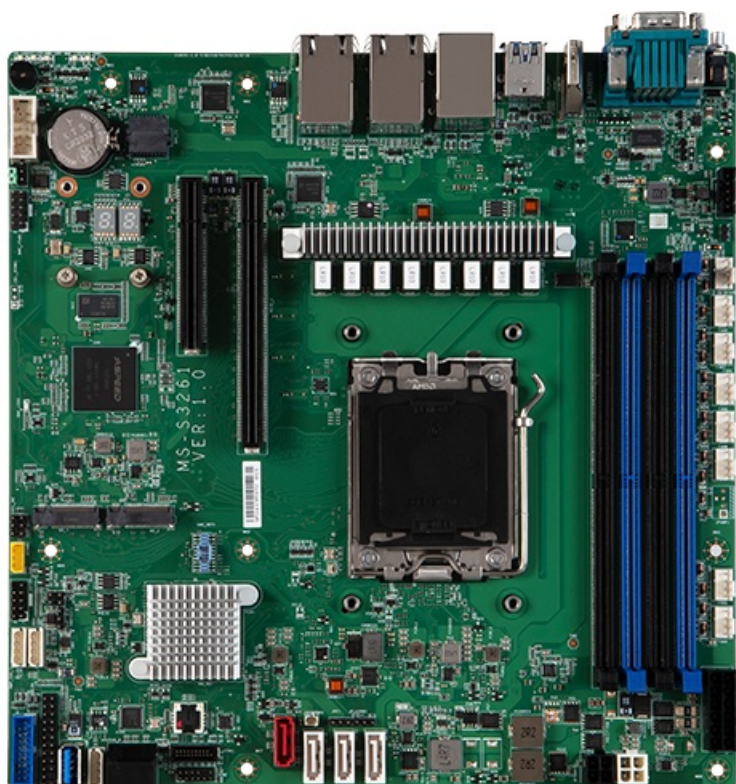


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>