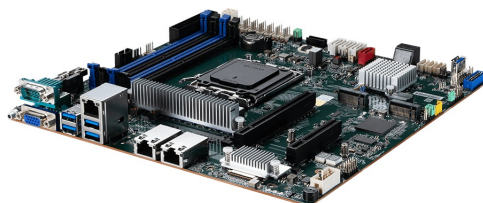


Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Полные характеристики, описание и фото на MSI D3051GB2N-10G серверная материнская плата (D3051GB2N-10G)



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 D3051GB2N-10G

Характеристики товара

Фото D3051GB2N-10G

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 D3051GB2N-10G серверная материнская плата

MSI D3051GB2N-10G - серверная материнская плата формата Micro-ATX для платформы AMD AM5. Она рассчитана на один процессор AMD Ryzen 7000/9000 Series или AMD EPYC 4004/4005 Series с TDP до 170 Вт и построена на чипсете AMD B650. Модель ориентирована на компактные серверные системы, где важны сетевые интерфейсы, удаленное управление и возможности расширения.

Плата имеет 4 слота DDR5 DIMM с поддержкой ECC и non-ECC UDIMM, конфигурацию 2DPC, максимальную частоту 5600 MT/s при 1DPC и 3600 MT/s при 2DPC, а также емкость до 48 ГБ на модуль. Такой набор памяти дает гибкость при построении серверов начального и среднего уровня, где требуется сочетание компактного формата и расширенных серверных функций.

Для хранения данных предусмотрены 4 порта SATA 3.0, 2 порта SATA 2.0 и 2 разъема M.2 2280/22110 PCIe 4.0 x4, при этом один из слотов может делить линию с разъемом расширения. На плате есть слот PCIe 5.0 x16 от процессора и слот PCIe 4.0 x8 с сигналом x4 от процессора. Сетевые возможности включают 2 порта 10GbE Base-T на контроллере Intel X710AT2 с поддержкой NCSI, выделенный 1000Base-T порт управления сервером, видеовыходы D-Sub 15-pin от BMC и HDMI A type от CPU, а также 7 портов USB 3.2 Gen1.

Серверное управление реализовано на базе ASPEED AST2600 и прошивки AMI MegaRAC с поддержкой IPMI 2.0 и DMTF Redfish API. Указаны один BIOS и один BMC. Внутренние разъемы включают USB 3.2 Gen1 x2 header, USB 3.2 Gen1 TypeA, SPI TPM header, COM header, buzzer, intrusion header, front panel header, три I2C header, IPMB header, GPIO header, PMBus header и 9 x 4-pin PWM FAN header, один из которых предназначен только для жидкостного охлаждения. Питание подается через 24-pin ATX, 8-pin 12V и 2-pin SATA DOM power connector.

Применение

Плата подходит для серверов начального и среднего уровня, офисных серверов, узлов частного облака, систем хранения, веб-хостинга, резервного копирования и edge computing. Компактный формат Micro-ATX и набор серверных интерфейсов позволяют использовать ее в сценариях, где важны плотная компоновка, удаленное обслуживание и достаточное количество сетевых портов.

Модель удобна для небольших корпоративных инсталляций, где нужны поддержка ECC-памяти, несколько вариантов подключения накопителей и встроенные средства управления сервером. Это практичная база для платформы AMD AM5 в корпусах, ориентированных на компактные и функциональные сборки.

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 D3051GB2N-10G серверная материнская плата

Слоты расширения	1 x PCIe 5.0 x16 от CPU; 1 x PCIe 5.0 x8 (сигнал x4) от CPU
Оptionальные детали	TPM2.0 module: TPM20-IR
Список деталей	Quick guide: G52-S3362X2-Q13; I/O shield: E21-S336010-C22; SATA Cable: (2) K1D-3008082-V03; Retention frame: (2) E96-7D67020-A91
Комплектация	1 x Quick guide, 1 x D3051 motherboard, 1 x I/O shield, 2 x SATA cable, 2 x AM5 heatsink brackets
Видео	(1) D-Sub 15-pin port from the integrated AST2600 BMC
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
Накопители	4 x SATA 3.0, 2 x SATA 2.0, 2 x M.2 2280/22110 PCIe 4.0, поддержка SATA DOM
Разъемы питания	1 x 24-pin ATX, 1 x 8-pin 12V, 1 x 2-pin SATA DOM power connector
Относительная влажность хранения	5% ~ 85% (без конденсации)
Температура хранения	-20 °C ~ 70 °C
Оptionальные аксессуары	TPM2.0 module: TPM20-IR

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>

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
Графика	1 x D-Sub 15-pin от встроенного BMC AST2600; 1 x HDMI A type от процессора
Сокет	AMD Socket AM5
Процессоры	AMD Ryzen 7000/9000 Series, AMD EPYC 4004/4005 Series
Рабочая температура	0 °C ~ 40 °C
Форм-фактор	Micro-ATX
Серия	D3051
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

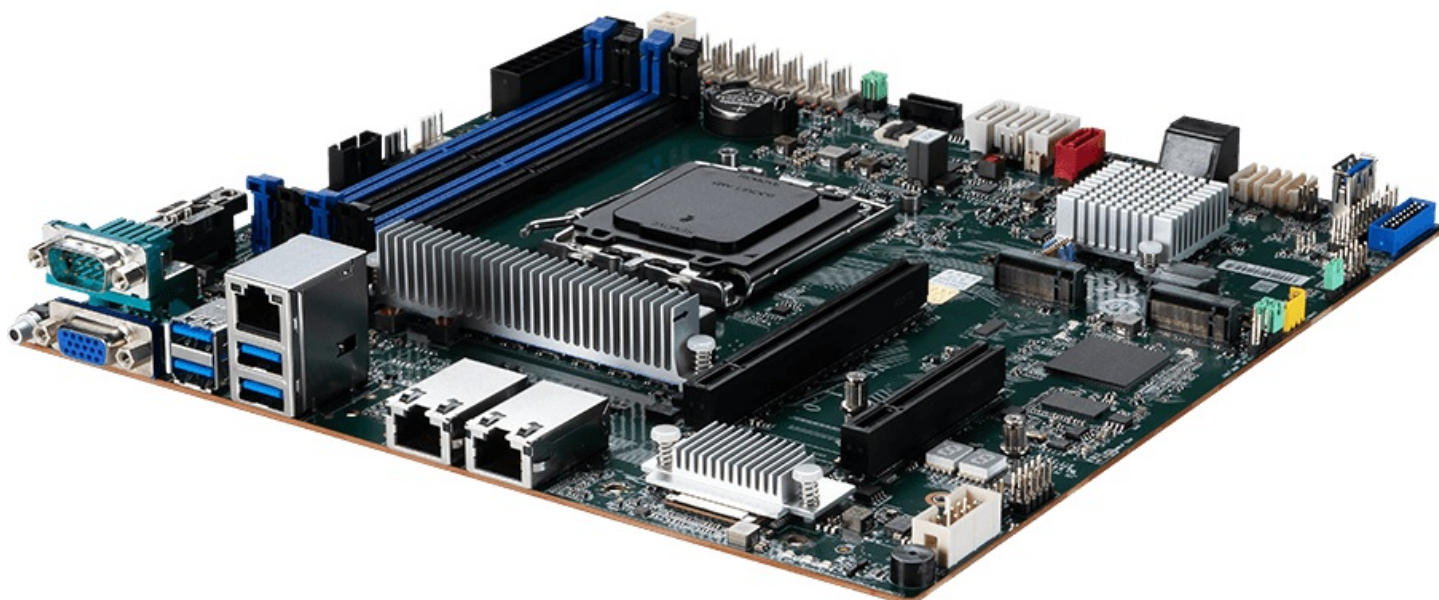
Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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 D3051GB2N-10G серверная материнская плата

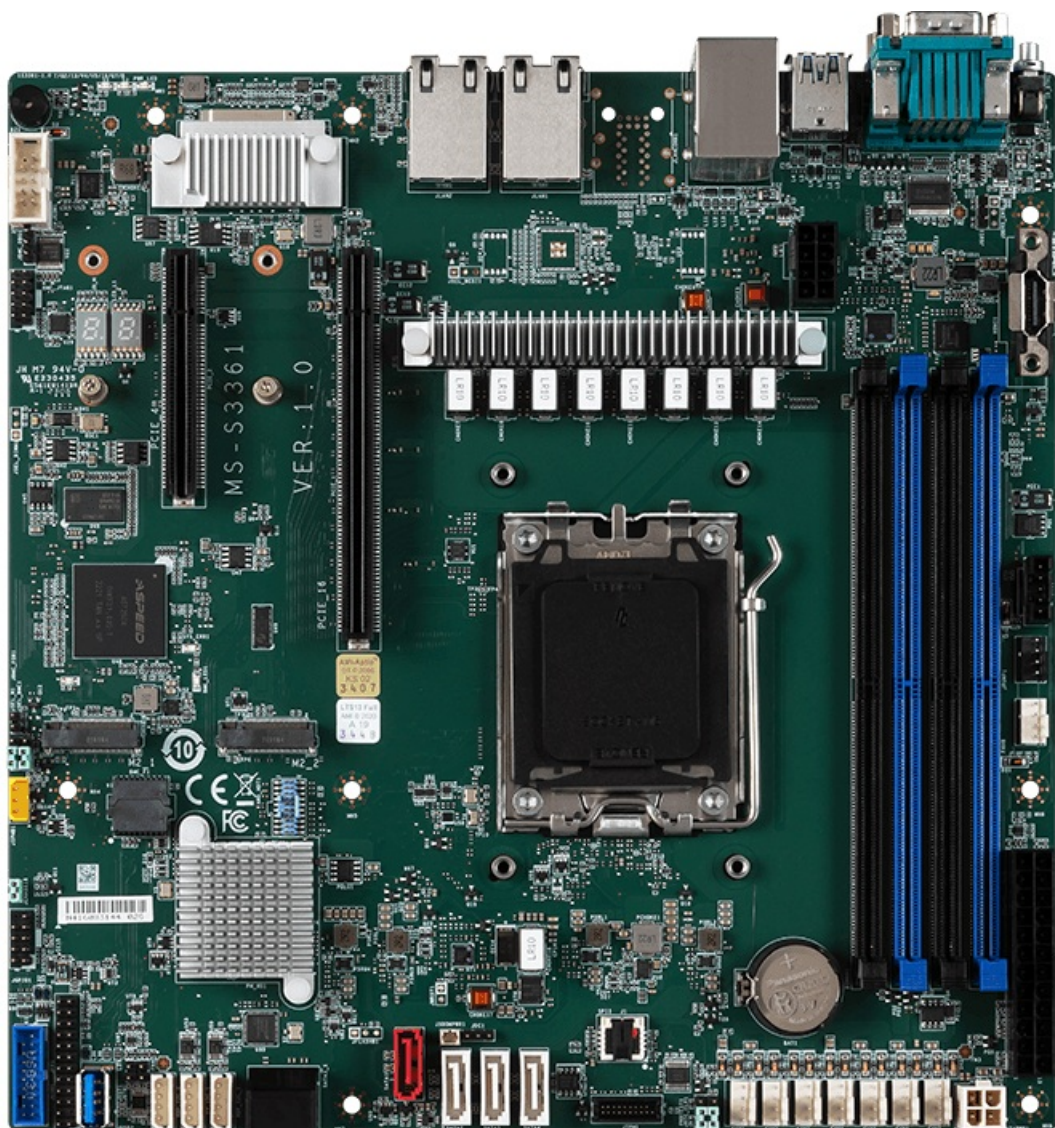


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

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>