

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

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Материнская плата SuperMicro MBD-X10DAI-B (MBD-X10DAI-B)



Получить коммерческое предложение

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание MBD-X10DAI-B

Характеристики товара

Фото MBD-X10DAI-B

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Материнская плата SuperMicro MBD-X10DAI-B

Материнская плата SuperMicro MBD-X10DAI-B выполнена в формате E-ATX и предназначена для серверных систем на платформе Intel C612. Плата рассчитана на установку двух процессоров LGA2011-3 и поддерживает семейства Intel Xeon E5-2600 v3 и v4. Такая конфигурация подходит для сборки производительных серверов, рабочих станций и специализированных систем, где важны высокая плотность вычислений, поддержка большого объема памяти и развитая подсистема хранения данных.

Модель оснащена 16 слотами DDR4 и поддерживает серверную память ECC. Это позволяет использовать конфигурации с большим объемом оперативной памяти и выбирать модули под конкретные задачи. Для подключения накопителей предусмотрено 10 портов SATA3 с поддержкой RAID 0, 1, 5 и 10, а также два гигабитных сетевых порта Intel i210. Наличие HD Audio расширяет варианты применения платы в системах, где требуется базовая аудиоподсистема.

Плата ориентирована на совместимые серверные корпуса формата E-ATX и серверные платформы, где используется двухsocketная архитектура и набор логики Intel C612. За счет сочетания двух процессорных сокетов, 16 слотов памяти, сетевых интерфейсов и развитых SATA-возможностей модель подходит для построения серверов хранения, виртуализации и универсальных вычислительных узлов, если требуется компактная серверная плата с широким набором встроенных интерфейсов.

Ключевые особенности MBD-X10DAI-B

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Процессорный разъем:** 2 x LGA2011-3.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **Память:** 16 слотов DDR4 ECC.
- **Накопители:** 10 x SATA3, RAID 0, 1, 5, 10.
- **Сеть:** 2 x Gigabit Ethernet.
- **Аудио:** HD Audio.

Технические параметры

- **Поддерживаемые процессоры:** Intel Xeon E5-2600 v3 / v4.
- **Сокет:** LGA2011-3.
- **Набор логики:** Intel C612.
- **Слоты памяти:** 16.
- **Тип памяти:** DDR4 ECC.
- **Интерфейс накопителей:** SATA3 (6 Гбит/с).
- **Сетевые контроллеры:** 2 x Intel i210 Gigabit Ethernet.
- **Аудиоподсистема:** Realtek ALC1150 HD Audio.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Монтаж и установка

- **Форм-фактор корпуса:** совместимые корпуса E-ATX.
- **Тип системы:** двухsocketная серверная платформа.
- **Назначение по установке:** серверные и рабочие конфигурации на базе Intel C612.

Применение

Плата применяется в серверных сборках, где требуется установить два процессора и организовать работу с большим объемом оперативной памяти. Она подходит для узлов виртуализации, файловых серверов, систем хранения и других задач, в которых важны стабильная работа подсистемы памяти, несколько SATA-накопителей и сетевое подключение через два гигабитных порта.

Модель также используют в рабочих станциях и специализированных вычислительных системах на платформе Intel Xeon E5-2600 v3 / v4. Наличие RAID-возможностей позволяет строить конфигурации с разными сценариями хранения данных, а E-ATX-исполнение упрощает интеграцию в совместимые серверные корпуса.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Материнская плата SuperMicro MBD-X10DAI-B

| | |
|-------------------------------------|--|
| Процессорная подсистема | |
| Сокет процессора | 2 x LGA2011-3 |
| Поддерживаемые процессоры | Intel Xeon E5-2600 v3 / v4 |
| Чипсет | Intel C612 |
| Оперативная память | |
| Питание памяти | 1.2 В |
| Слоты памяти | 16 |
| Тип памяти | DDR4 ECC |
| Частота памяти | 2400 / 2133 / 1866 / 1600 МГц |
| Сеть и интерфейсы | |
| Сетевые интерфейсы | 2 x Gigabit Ethernet |
| Идентификаторы | |
| Артикул производителя | MBD-X10DAI-B |
| Модель | materinskaya-plata-supermicro-mbd-x10dai-b |
| Бренд | Supermicro |
| Накопители и хранение данных | |
| Скорость SATA | 6 Гбит/с |
| Уровни RAID | 0, 1, 5, 10 |

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

| | |
|-------------------|------------|
| Слоты накопителей | 10 x SATA3 |
|-------------------|------------|

Функции и возможности

| | |
|-------|----------|
| Аудио | HD Audio |
|-------|----------|

Размеры и физические параметры

| | |
|--------------|------------------|
| Размер платы | 30.48 x 33.02 см |
|--------------|------------------|

| | |
|-------------|-------|
| Форм-фактор | E-ATX |
|-------------|-------|

Назначение и классификация

| | |
|------------|-------------------|
| Тип товара | Материнская плата |
|------------|-------------------|

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Материнская плата SuperMicro MBD-X10DAI-B



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>