

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-X7DB3-O (MBD-X7DB3-O)



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-X7DB3-O

Характеристики товара

Фото MBD-X7DB3-O

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-X7DB3-O

Материнская плата SuperMicro MBD-X7DB3-O предназначена для серверных платформ на базе двух процессоров Xeon с сокетом LGA771 и чипсетом Intel 5000P. Модель ориентирована на сборку и обновление серверных систем, где важны поддержка двухпроцессорной конфигурации, расширенные возможности подключения накопителей и сетевых интерфейсов, а также совместимость с форм-фактором ATX. Плата подходит для задач, в которых требуется стабильная серверная архитектура с поддержкой памяти DDR2 и несколькими каналами хранения данных. В конструкции предусмотрены 8 слотов DDR2-667, что позволяет организовать достаточный объем оперативной памяти для совместимых серверных конфигураций. Набор интерфейсов включает 4 порта SAS, 6 портов SATA2, два гигабитных сетевых контроллера, разъемы PCI-E и встроенное видео VGA. Такое сочетание делает плату универсальной основой для серверных сборок, где нужно одновременно подключать накопители, сетевое оборудование и дополнительные платы расширения. Форм-фактор ATX упрощает монтаж в совместимые серверные корпуса, а серверная компоновка платы рассчитана на использование в инфраструктуре хранения, вычислений и сетевых сервисов.

Модель MBD-X7DB3-O относится к серверным материнским платам SuperMicro и сочетает в себе поддержку двух процессоров, многоканальную подсистему памяти и разветвленную дисковую инфраструктуру. Это решение для систем, где требуется одновременная работа с несколькими накопителями и сетевыми подключениями, а также возможность установки дополнительных карт расширения через PCI-E. Плата рассчитана на эксплуатацию в серверном окружении и подходит для построения рабочих узлов, файловых серверов, систем хранения и других совместимых платформ.

Для интеграции в серверную систему важны не только процессорные и дисковые возможности, но и набор встроенных интерфейсов. В данной модели предусмотрены два сетевых порта Gigabit LAN, что позволяет разделять сетевые задачи или использовать резервирование подключения. Наличие SATA2 и SAS дает гибкость при выборе накопителей, а поддержка VGA упрощает базовое локальное подключение к системе при обслуживании.

Ключевые особенности MBD-X7DB3-O

- **Процессоры:** 2 x Xeon.
- **Сокет:** LGA771.
- **Чипсет:** Intel 5000P.
- **Память:** 8 слотов DDR2-667.
- **Накопители:** 4 x SAS, 6 x SATA2.
- **Сеть:** 2 x Gigabit LAN.
- **Слоты расширения:** 2 x 8 x PCI-E.
- **Встроенное видео:** VGA.
- **Форм-фактор:** ATX.

Технические параметры

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>

- **Платформа:** серверная материнская плата.
- **Поддержка процессоров:** Xeon.
- **Количество процессоров:** 2.
- **Тип памяти:** DDR2.
- **Частота памяти:** 667 МГц.
- **Интерфейсы накопителей:** SAS, SATA2.
- **Сетевые интерфейсы:** 2 x Gigabit LAN.
- **Видеоинтерфейс:** VGA.

Подключение и интерфейсы

- **PCI-E:** 2 x 8 x PCI-E.
- **Дисковые интерфейсы:** 4 x SAS, 6 x SATA2.
- **Сетевые порты:** 2 x Gigabit LAN.
- **Видео:** VGA.

Применение

Материнская плата подходит для серверных сборок, где требуется двухпроцессорная конфигурация, большое количество подключаемых накопителей и базовый набор сетевых интерфейсов. Ее используют в узлах хранения данных, файловых серверах, рабочих серверных системах и других совместимых платформах, рассчитанных на архитектуру Xeon и память DDR2.

Форм-фактор ATX позволяет применять плату в совместимых корпусах, а набор SAS, SATA2, PCI-E и Gigabit LAN помогает собирать систему под задачи, связанные с обслуживанием нескольких дисков, подключением сетевых сервисов и расширением функциональности за счет дополнительных карт.

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-X7DB3-O

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Идентификаторы | |
| Модель | materinskaya-plata-supermicro-x7db3-o |
| Бренд | Supermicro |
| Артикул производителя | MBD-X7DB3-O |
| Процессорная подсистема | |
| Чипсет | Intel 5000P |
| Поддерживаемые процессоры | 2 x Xeon |
| Сокет процессора | LGA771 |
| Оперативная память | |
| Тип памяти | 8 слотов DDR2-667 |
| Назначение и классификация | |
| Тип товара | Материнская плата |
| Размеры и физические параметры | |
| Форм-фактор | ATX |
| Слоты расширения и шины | |
| Слоты расширения | 2 x 8 x PCIe |
| Видео и графика | |
| Видео | VGA |

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>

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей 4 x SAS, 6 x SATA2

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 x Gigabit LAN

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-X7DB3-O



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>