

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-X7SPE-HF-O (MBD-X7SPE-HF-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-X7SPE-HF-O

Характеристики товара

Фото MBD-X7SPE-HF-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-X7SPE-HF-O

Материнская плата SuperMicro MBD-X7SPE-HF-O предназначена для сборки компактных серверных и промышленных систем на базе Intel Atom D510. Форм-фактор Mini-ITX делает её удобной для установки в небольшие корпуса, где важны экономичность, базовая серверная функциональность и аккуратная компоновка внутренних компонентов. Плата объединяет встроенный контроллер Intel ICH9R, сетевой контроллер Intel 82574L, графический выход VGA, поддержку двух модулей DDR2 SO-DIMM и шесть портов SATA, что позволяет использовать её как основу для файловых узлов, лёгких серверов, сетевых шлюзов и специализированных решений с ограниченным потреблением и компактным размещением.

Модель относится к линейке серверных плат SuperMicro, рассчитанных на стабильную круглосуточную работу и подключение типовой периферии через стандартные интерфейсы. Наличие двух гигабитных сетевых портов даёт возможность разделять рабочие сетевые контуры, а встроенная поддержка IPMI облегчает удалённый контроль и обслуживание системы. Плата подходит для конфигураций, где требуется несложная архитектура, умеренное тепловыделение и наличие базового набора портов без избыточных расширений.

Конструкция ориентирована на совместимость с серверными сборками начального уровня, в которых важны встроенное видео, сетевые интерфейсы, SATA-хранилища и возможность использования памяти SO-DIMM. Такая компоновка делает MBD-X7SPE-HF-O практичной платформой для систем хранения, терминальных узлов, небольших офисных серверов и встраиваемых решений, где требуется понятный набор функций и предсказуемая аппаратная основа.

Ключевые особенности MBD-X7SPE-HF-O

- **Процессорная платформа:** Intel Atom D510.
- **Чипсет:** Intel ICH9R.
- **Оперативная память:** 2 слота DDR2 SO-DIMM, до 4 ГБ.
- **Накопители:** 6 портов SATA.
- **Сетевые интерфейсы:** 2 порта Gigabit LAN на Intel 82574L.
- **Видео:** VGA.
- **Удалённое управление:** IPMI.
- **Форм-фактор:** Mini-ITX.

Технические параметры

- **Тип процессора:** Intel Atom D510, двухъядерный.
- **Сокет / исполнение:** встроенный процессор.
- **Поддержка памяти:** DDR2-667.
- **Количество слотов памяти:** 2.
- **Тип модулей:** SO-DIMM.

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>

- **Максимальный объём памяти:** 4 ГБ.
- **Порты SATA:** 6.
- **Сетевой контроллер:** Intel 82574L.
- **Количество сетевых портов:** 2.
- **Графический интерфейс:** VGA.
- **Поддержка расширения PCI Express:** есть.

Монтаж и установка

- **Форм-фактор:** Mini-ITX.
- **Совместимость с корпусами:** компактные серверные и системные корпуса с поддержкой Mini-ITX.
- **Расширение PCI Express:** используется через совместимый слот расширения.

Функции и возможности

- **Назначение:** серверные и встраиваемые системы начального уровня.
- **Сетевые возможности:** два гигабитных подключения для разделения нагрузки и сетевых задач.
- **Управление:** IPMI для удалённого контроля системы.
- **Встроенная графика:** поддержка вывода изображения через VGA.

Применение

Плата подходит для сборки небольших серверов, сетевых хранилищ, офисных узлов, терминальных систем и встроенных платформ, где требуется компактная материнская плата с базовым набором серверных интерфейсов. Благодаря двум сетевым портам её удобно использовать в конфигурациях с отдельными рабочими сегментами, а наличие IPMI упрощает обслуживание удалённых или труднодоступных установок.

SuperMicro MBD-X7SPE-HF-O также может применяться в системах, где важны встроенное видео, несколько SATA-накопителей и умеренные требования к энергопотреблению. Это практичный вариант для задач, в которых нужна простая и предсказуемая аппаратная основа без избыточной сложности.

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-X7SPE-HF-O

Идентификаторы	
Модель	materinskaya-plata-supermicro-x7spe-hf-o
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBD-X7SPE-HF-O
Процессорная подсистема	
Чипсет	Intel ICH9R
Процессор	Intel Atom D510
Оперативная память	
Тип памяти	DDR2-667
Объём памяти	2 слота DDR2 SO-DIMM, до 4 ГБ
Назначение и классификация	
Тип товара	Материнская плата
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	Mini-ITX
Управление и удаленный доступ	
Удаленное управление	IPMI
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	6 x SATA

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 расширения и шины

Поддержка расширения PCIe

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 x Gigabit LAN, Intel 82574L

Видео и графика

Видеовыходы 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>

Фото Материнская плата SuperMicro MBD-X7SPE-HF-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>