

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 mATX SUPERMICRO MBD-X13SEM-F-B (MBD-X13SEM-F-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-X13SEM-F-B

Характеристики товара

Фото MBD-X13SEM-F-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 mATX SUPERMICRO MBD-X13SEM-F-B

Материнская плата SUPERMICRO MBD-X13SEM-F-B форм-фактора mATX предназначена для серверных и рабочих систем на процессорах Intel с сокетом LGA4677. Плата построена на чипсете Intel C741 и рассчитана на использование памяти DDR5, что делает ее подходящей основой для сборки производительной платформы с акцентом на расширение, хранение данных и сетевые возможности. Конфигурация включает 8 слотов памяти, поддержку до 2048 ГБ ОЗУ и частоту памяти до 4800 МГц без разгона. Для накопителей предусмотрены 2 разъема M.2 и 10 портов SATA 6 Гбит/с с поддержкой RAID, а для расширения установлены 7 слотов PCI Express и 2 слота PCIe x16. Такая компоновка позволяет использовать плату в системах, где важны емкость памяти, подключение нескольких накопителей и гибкая установка плат расширения.

На задней панели предусмотрены 2 сетевых порта RJ-45, а также видеовыход VGA, последовательный порт COM и набор USB-разъемов: 3 порта USB 3.0 и 2 порта USB 2.0. На плате имеются разъемы для 5 корпусных вентиляторов с 4-контактным подключением, основной разъем питания 24 pin и дополнительное питание процессора 8 + 8 pin. Отсутствие встроенного аудиочипа соответствует серверной направленности устройства. Модель подходит для построения платформы, где требуются надежная поддержка серверных процессоров Intel, расширенный набор интерфейсов и возможности для организации хранилища на нескольких накопителях.

Плата ориентирована на применение в серверных шасси и системах, где важны совместимость с платформой LGA4677, наличие сетевых интерфейсов, поддержка большого объема памяти и достаточный набор внутренних и внешних подключений. Комбинация слотов расширения, накопителей SATA и M.2, а также сетевых портов и служебных интерфейсов делает эту модель практичной основой для серверной сборки с универсальной конфигурацией.

Ключевые особенности MBD-X13SEM-F-B

- **Форм-фактор:** mATX.
- **Сокет:** LGA4677.
- **Чипсет:** Intel C741.
- **Память:** 8 слотов DDR5, до 2048 ГБ, 4800 МГц.
- **Накопители:** 2 разъема M.2 и 10 портов SATA 6 Гбит/с.
- **RAID:** поддерживается для SATA.
- **Слоты расширения:** 7 слотов PCI Express, 2 слота PCIe x16.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45, IPMI LAN.
- **Интерфейсы:** VGA, COM, 3 USB 3.0, 2 USB 2.0.
- **Питание:** 24 pin, 8 + 8 pin CPU.
- **Охлаждение:** 5 разъемов для корпусных вентиляторов 4 pin.
- **Аудио:** встроенный звуковой адаптер отсутствует.

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>

- **Процессоры:** Intel.
- **Сокет:** LGA4677.
- **Чипсет:** Intel C741.
- **Память:** DDR5.
- **Слоты памяти:** 8.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.
- **Частота памяти:** 4800 МГц.
- **Порты SATA:** 10.
- **Разъемы M.2:** 2.
- **Версия PCI Express:** 5.0.
- **Слоты PCIe x16:** 2.
- **Сетевые порты RJ-45:** 2.
- **Системные интерфейсы:** VGA, COM, IPMI LAN.

Подключение и интерфейсы

- **Внешние разъемы:** 2 сетевых порта RJ-45, VGA, COM, 3 USB 3.0, 2 USB 2.0.
- **Внутренние разъемы:** 2 разъема M.2 и 10 портов SATA 6 Гбит/с.
- **Сетевой доступ:** IPMI LAN.

Оперативная память

- **Тип памяти:** DDR5.
- **Количество слотов:** 8.
- **Максимальный объем:** 2048 ГБ.
- **Максимальная частота:** 4800 МГц.

Накопители и хранение данных

- **Разъемы M.2:** 2.
- **Порты SATA:** 10 x 6 Гбит/с.
- **RAID:** поддержка RAID для SATA.

Слоты расширения и шины

- **PCI Express:** 5.0.
- **Слоты PCIe x16:** 2.
- **Слоты расширения:** 7.

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>

Питание

- Основной разъем питания: 24 pin.
- Питание процессора: 8 + 8 pin.

Охлаждение и вентиляция

- Разъемы для вентиляторов: 5 x 4 pin.

Функции и возможности

- **Звук:** встроенный звуковой адаптер отсутствует.

Применение

Плата подходит для серверных сборок и рабочих платформ на базе Intel Xeon с сокетом LGA4677. Ее выбирают для конфигураций, где требуется несколько накопителей, достаточный запас по объему памяти, подключение плат расширения и наличие удаленного управления через IPMI LAN.

Модель удобна для систем хранения, компактных серверов форм-фактора mATX и платформ, в которых важны сетевые интерфейсы, служебные разъемы и поддержка RAID-массивов на SATA-накопителях.

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 mATX SUPERMICRO MBD-X13SEM-F-B

Назначение и классификация	
Серия	MBD-X13SEM-F-B
Назначение	Серверные и рабочие платформы
Тип товара	Материнская плата
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для вентиляторов	5 x 4 pin
Основной разъем питания	24 pin
Видеоразъем	VGA
USB 3.0	3 порта
Последовательный порт	COM
USB 2.0	2 порта
Процессорная подсистема	
Питание процессора	8 + 8 pin
Сокет процессора	LGA4677
Поддерживаемые процессоры	Intel
Чипсет	Intel C741
Сеть и интерфейсы	
Сетевые порты RJ-45	2

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>

IPMI LAN	Да
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X13SEM-F-B
Бренд	Supermicro
Модель	1055590
Функции и возможности	
Звуковой адаптер	Отсутствует
Накопители и хранение данных	
Разъемы M.2	2
Порты SATA	10
RAID для SATA	Поддерживается
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	2048 ГБ
Слоты памяти	8
Тип памяти	DDR5
Частота памяти	4800 МГц
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	Micro-ATX

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

Версия PCI Express 5.0

Слоты PCIe x16 2

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 mATX SUPERMICRO MBD-X13SEM-F-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>