

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-X13SEM-TF-B (MBD-X13SEM-TF-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-TF-B

Характеристики товара

Фото MBD-X13SEM-TF-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-X13SEM-TF-B

Supermicro MBD-X13SEM-TF-B - серверная материнская плата формата mATX для платформ на базе процессоров Intel с сокетом LGA4677 и чипсетом Intel C741. Модель предназначена для построения серверных систем, где требуется поддержка памяти DDR5, расширение по PCI Express 5.0 и подключение большого числа накопителей и периферии. Плата ориентирована на серверные конфигурации, а не на игровые или бытовые системы, поэтому ее архитектура рассчитана на стабильную работу в составе совместимого серверного корпуса и с соответствующей процессорной подсистемой.

Плата оснащена восемью слотами памяти DDR5, одним слотом PCI-E x16, двумя разъемами M.2 и десятью портами SATA, что позволяет собрать конфигурацию с несколькими накопителями и гибко распределить внутренние ресурсы системы. На задней панели предусмотрены два сетевых порта RJ-45, видеовыход VGA (D-Sub) и четыре USB-порта двух поколений: USB 2.0 и USB 3.2 Gen 1. Для охлаждения предусмотрено пять разъемов 4-pin для корпусных вентиляторов, а питание подается через основной 24-pin разъем и два разъема процессорного питания 8 + 8 pin. Такие характеристики делают плату удобной основой для серверов, где важны расширяемость, сетевые подключения и достаточное количество интерфейсов для обслуживания и подключения периферии.

Модель поддерживает процессоры Intel, использует память DDR5 и интерфейс PCI Express 5.0, а режимы SATA RAID 0, 1, 5 и 10 позволяют организовать дисковую подсистему под разные сценарии работы. Зеленое исполнение печатной платы и отсутствие подсветки соответствуют серверной направленности устройства. Плата не имеет встроенного процессора и не ориентирована на игровой компьютер, что дополнительно подчеркивает ее назначение как компонента для профессиональных серверных платформ.

Ключевые особенности MBD-X13SEM-TF-B

- **Форм-фактор:** mATX.
- **Сокет:** LGA4677.
- **Чипсет:** Intel C741.
- **Память:** 8 слотов DDR5.
- **Слоты расширения:** 1 x PCI-E x16, версия PCI Express 5.0.
- **Накопители:** 10 портов SATA, 2 разъема M.2.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45, скорость адаптера 10 Гбит/с.
- **Порты USB:** 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1.
- **Видеовыход:** 1 x VGA (D-Sub).
- **Питание:** 24 pin и 8 + 8 pin для процессора.
- **Охлаждение:** 5 разъемов для корпусных вентиляторов 4-pin.
- **Особенности:** встроенный процессор - нет, подсветка - нет, Wi-Fi - нет, для игрового компьютера - нет.

Применение

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>

Материнская плата применяется в серверных системах Supermicro для сборки рабочих узлов с поддержкой процессоров Intel и памяти DDR5. Она подходит для конфигураций с несколькими накопителями, сетевыми подключениями и необходимостью использовать современный интерфейс PCI Express 5.0.

Модель используют в серверных корпусах и платформах, где требуется сочетание SATA-накопителей, модулей M.2, нескольких вентиляторов и стандартных серверных разъемов питания. Плата подходит для инфраструктуры, где важны масштабируемость, отказоустойчивость дисковой подсистемы и удобство подключения периферии.

**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-X13SEM-TF-B

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	LGA4677
Встроенный процессор	Нет
Питание процессора	8 + 8 pin
Поддерживаемые процессоры	Intel
Чипсет	Intel C741
Сеть и интерфейсы	
Скорость сетевого адаптера	10 Гбит/с
Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45
Функции и возможности	
Подсветка элементов платы	Нет
Wi-Fi	Нет
Для игрового компьютера	Нет
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для корпусных вентиляторов	5 x 4-pin
Основной разъем питания	24 pin
Порты USB Type-A	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1
Видео и графика	

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>

Видеовыходы	1 x VGA (D-Sub)
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X13SEM-TF-B
Бренд	Supermicro
Модель	c779703
Накопители и хранение данных	
Режимы SATA RAID	0, 1, 5, 10
Разъемы M.2	2
Порты SATA	10
Цвет и внешний вид	
Цвет	Зеленый
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	Micro-ATX
Оперативная память	
Слоты памяти	8
Тип памяти	DDR5
Назначение и классификация	
Тип товара	Материнская плата
Слоты расширения и шины	

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>

Версия PCI Express	5.0
--------------------	-----

Слоты PCIe x16	1
----------------	---

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-X13SEM-TF-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>