

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-X13SRA-TF-B (MBD-X13SRA-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-X13SRA-TF-B

Характеристики товара

Фото MBD-X13SRA-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-X13SRA-TF-B

SuperMicro MBD-X13SRA-TF-B - это материнская плата форм-фактора CEB на базе чипсета Intel W790 и сокета LGA4677. Плата рассчитана на процессоры Intel и поддерживает DDR5-память с высокой частотой до 4400 МГц. Конфигурация ориентирована на построение производительных рабочих и серверных систем, где требуется несколько слотов PCI Express 5.0, разъемы M.2 и набор внутренних и задних интерфейсов для подключения накопителей, периферии и видеовывода. Модель выполнена в черном цвете и не имеет встроенного процессора, что типично для серверных и профессиональных платформ такого класса.

Плата SuperMicro MBD-X13SRA-TF-B сочетает восемь слотов памяти DDR5, три слота PCI-E x16, два разъема M.2, шесть SATA-портов и один сетевой порт RJ-45. На задней панели предусмотрен видеовыход VGA (D-Sub) и четыре порта USB 3.2 Gen1, а также один порт USB 3.2 Gen 2x2 Type-C. Внутри платы доступны разъемы USB 3.1 Gen 1, USB 3.2 Gen 2x2, пять разъемов для корпусных вентиляторов и питание процессора через 8 + 8 pin при основном разъеме 24 pin. Наличие сетевого адаптера 10 Гбит/с и аудиокодека Realtek ALC888S дополняет набор возможностей для универсальной эксплуатации.

Идентификатор модели - MBD-X13SRA-TF-B. Плата поддерживает сокет LGA4677, чипсет Intel W790, память DDR5 до 4400 МГц, 8 слотов DIMM, 6 SATA, 2 M.2, 3 PCIe x16 и сетевой порт 10 Гбит/с.

Ключевые особенности MBD-X13SRA-TF-B

- **Форм-фактор:** CEB.
- **Чипсет:** Intel W790.
- **Сокет:** LGA4677.
- **Память:** DDR5, 8 слотов DIMM, до 4400 МГц.
- **Слоты расширения:** 3 x PCI-E x16.
- **Накопители:** 6 x SATA 6 Гбит/с, 2 x M.2.
- **Сеть:** 1 x RJ-45, 10 Гбит/с.
- **Питание:** 24 pin, 8 + 8 pin CPU.

Технические параметры

- **Модель:** MBD-X13SRA-TF-B.
- **Тип товара:** материнская плата.
- **Бренд:** SuperMicro.
- **Форм-фактор:** CEB.
- **Чипсет:** Intel W790.
- **Сокет:** LGA4677.
- **Поддерживаемая память:** DDR5.
- **Слоты памяти:** 8 x 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>

- **Максимальная частота памяти:** 4400 МГц.
- **Слоты PCIe x16:** 3.
- **Версия PCI Express:** 5.0.
- **Порты SATA:** 6.
- **Разъемы M.2:** 2.
- **Порты USB на задней панели:** 4 x USB 3.2 Gen1.
- **Порт USB Type-C на задней панели:** 1 x USB 3.2 Gen 2x2.
- **Внутренние USB Type-A:** 4 x USB 3.1 Gen 1.
- **Внутренние USB Type-C:** 1 x USB 3.2 Gen 2x2.
- **Сетевой порт:** 1 x RJ-45.
- **Скорость сети:** 10 Гбит/с.
- **Видеовыход:** 1 x VGA (D-Sub).
- **Звуковой адаптер:** Realtek ALC888S.
- **Питание платы:** 24 pin.
- **Питание процессора:** 8 + 8 pin.
- **Разъемы вентиляторов:** 5 x 4 pin.
- **Цвет:** Черный.
- **Встроенный процессор:** Нет.
- **Для игрового компьютера:** Нет.
- **Wi - Fi:** Нет.

Применение

Материнская плата подходит для профессиональных и серверных систем на процессорах Intel с сокетом LGA4677. Ее используют в сборках, где требуется высокая емкость памяти DDR5, поддержка нескольких накопителей SATA и M.2, а также расширение через слоты PCI Express 5.0. Форм-фактор SEB помогает разместить плату в совместимых корпусах для рабочих станций и серверных конфигураций.

Набор интерфейсов удобен для систем с несколькими устройствами хранения, периферией и внешним монитором. Плата подойдет для задач, где важны проводная сеть 10 Гбит/с, наличие видеовыхода VGA и возможность подключения дополнительных вентиляторов и накопителей через внутренние разъемы.

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-X13SRA-TF-B

Подключение и интерфейсы

| | |
|--|-----------------------|
| Основной разъем питания | 24 pin |
| Внутренние USB Type-A | 4 x USB 3.1 Gen 1 |
| Внутренние USB Type-C | 1 x USB 3.2 Gen 2 x 2 |
| Порт USB Type-C на задней панели | 1 x USB 3.2 Gen 2 x 2 |
| Порты USB на задней панели | 4 x USB 3.2 Gen1 |
| Разъемы для корпусных вентиляторов 4-pin | 5 |
| Разъемы вентиляторов | 5 x 4 pin |
| Внутренние USB Type-A разъемы | 4 x USB 3.1 Gen 1 |
| Порты USB Type-A | 4 x USB 3.2 Gen1 |
| Порты USB Type-C | 1 x USB 3.2 Gen 2 x 2 |
| Внутренние USB Type-C разъемы | 1 x USB 3.2 Gen 2 x 2 |

Накопители и хранение данных

| | |
|-------------------------|-------------|
| Разъемы M.2 | 2 |
| Порты SATA | 6 |
| Режим работы SATA RAID | 0, 1, 5, 10 |
| Количество разъемов M.2 | 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>

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Версия PCI Express накопителей | 5.0 |
| Количество портов SATA | 6 |
| Функции и возможности | |
| Звуковой адаптер | Realtek ALC888S |
| Wi-Fi | Нет |
| Игровой компьютер | Нет |
| Подсветка элементов платы | Нет |
| Для игрового компьютера | Нет |
| Идентификаторы | |
| Артикул производителя | MBD-X13SRA-TF-B |
| Модель | c742579 |
| Бренд | Supermicro |
| Сеть и интерфейсы | |
| Сетевой порт | 1 x RJ-45 |
| Скорость сети | 10 Гбит/с |
| Количество сетевых портов RJ-45 | 1 |
| Скорость сетевого адаптера | 10 Гбит/с |
| Видео и графика | |
| Видеовыходы | 1 x VGA (D-Sub) |

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>

Процессорная подсистема

| | |
|--|-------------------------------|
| Питание процессора | 8 + 8 pin |
| Разъем питания процессора | 8 + 8 pin |
| Чипсет звукового адаптера | Realtek ALC888S |
| Разъемы M.2 (M), PCIe линии процессора | 2 x 2280/22110 (PCIe 5.0 x 4) |
| Встроенный процессор | Нет |
| Для процессоров | Intel |
| Чипсет | Intel W790 |
| Сокет процессора | LGA4677 |

Сертификация и стандарты

| | |
|----------------|-----|
| Стандарт Wi-Fi | Нет |
|----------------|-----|

Оперативная память

| | |
|---|-------------|
| Максимальная частота памяти (JEDEC / без разгона) | 4400 МГц |
| Частота памяти | 4400 МГц |
| Тип памяти | DDR5 |
| Слоты памяти | 8; 8 x DIMM |
| Максимальный объем памяти | 2048 ГБ |

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>

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Слоты PCIe x16 | 3 |
| Версия PCI Express | 5.0 |
| Цвет и внешний вид | |
| Цвет | Черный |
| Назначение и классификация | |
| Тип товара | Материнская плата |
| Размеры и физические параметры | |
| Форм-фактор | CEB |
| Питание | |
| Питание платы | 24 pin |

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-X13SRA-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>