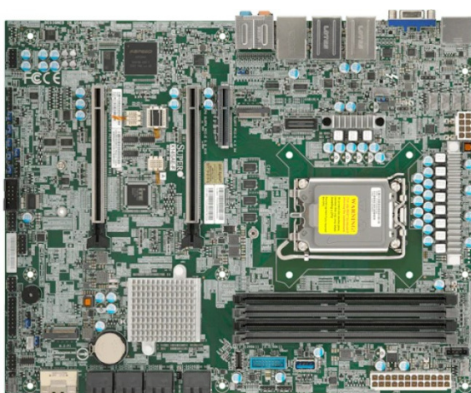


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## **Техническое описание и характеристики Материнская плата Supermicro MBD-X14SAE-F-B ATX (MBD-X14SAE-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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание MBD-X14SAE-F-B

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X14SAE-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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Материнская плата Supermicro MBD-X14SAE-F-B ATX

Supermicro MBD-X14SAE-F-B - серверная материнская плата формата ATX на платформе Intel с сокетом LGA1851 и чипсетом Intel W880. Модель предназначена для построения совместимых серверных и рабочих систем, где требуется поддержка памяти DDR5, расширение по PCI Express 5.0 и набор современных интерфейсов для накопителей, сети и периферии. Плата сочетает полноформатный формат ATX, два слота PCIe x16 и внутренние разъемы для подключения дополнительных устройств, что делает ее удобной основой для производительных конфигураций под процессоры Intel.

Память представлена четырьмя слотами DDR5 с частотой до 4400 МГц. Поддерживаемый максимальный объем памяти составляет 192 ГБ. Для накопителей предусмотрены 2 разъема M.2 и 9 портов SATA, а также поддержка SATA RAID 0, 1, 5, 10. На задней панели находятся 1 сетевой порт RJ-45, 3 порта USB 3.2 Gen 2, 1 x USB 3.2 Gen 2x2, 1 x USB4, один VGA (D-Sub), один DisplayPort и два HDMI. Такая конфигурация обеспечивает гибкость при подключении накопителей, внешних устройств и мониторов.

Плата выполнена в зеленом цвете, не имеет встроенного процессора и не относится к игровым решениям. Для охлаждения предусмотрены семь разъемов для корпусных вентиляторов 4 pin, а также отдельный разъем для питания процессорного охлаждения. Серверная ориентация модели подчеркивается наличием COM-порта, развитым набором внутренних USB-разъемов и возможностью организации системы с несколькими подсистемами подключения и хранения данных.

### Ключевые особенности MBD-X14SAE-F-B

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Сокет:** LGA1851.
- **Чипсет:** Intel W880.
- **Память:** 4 слота DDR5, до 4400 МГц, до 192 ГБ.
- **Накопители:** 2 x M.2, 9 x SATA, SATA RAID 0 / 1 / 5 / 10.
- **Слоты расширения:** 2 x PCIe x16, версия PCI Express 5.0.
- **Порты на панели:** USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 2x2, USB4, DisplayPort, VGA и HDMI.
- **Сеть:** 1 x RJ-45, скорость до 2.5 Гбит/с.
- **Питание:** основной разъем 24 pin, разъем процессора 8 pin.

### Технические параметры

- **Процессоры:** Intel.
- **Форм-фактор:** ATX.
- **Чипсет:** Intel W880.
- **Тип памяти:** DDR5.
- **Количество слотов памяти:** 4.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- Количество каналов памяти: 2.
- Максимальная частота памяти: 4400 МГц.
- Максимальный объем памяти: 192 ГБ.
- Версия PCI Express: 5.0.
- Слоты PCIe x16: 2.
- Разъемы M.2: 2.
- Порты SATA: 9.
- SATA RAID: 0, 1, 5, 10.
- Сетевой порт: 1 x RJ-45.
- Скорость сетевого адаптера: 2.5 Гбит/с.
- USB Type-A на панели: 3 x USB 3.2 Gen 2.
- USB Type-C на панели: 1 x USB 3.2 Gen 2x2, 1 x USB4.
- Видеоразъемы: 1 x DisplayPort, 1 x VGA (D-Sub), 2 x HDMI.
- Внутренние USB Type-A: 1 x USB 3.2 Gen 1 (19 pin), 2 x USB 2.0 (9 pin).
- RS-232 (COM): 1.
- Разъемы для вентиляторов: 7 x 4 pin.
- Разъем питания процессорного охлаждения: 1 x 4 pin.
- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 8 pin.

## Применение

Материнская плата подходит для серверных и рабочих систем на процессорах Intel с сокетом LGA1851. Ее можно использовать в конфигурациях, где важны современный набор внешних интерфейсов, поддержка быстрых накопителей и возможность подключения нескольких внутренних устройств.

Благодаря сочетанию M.2, SATA, RAID и PCIe 5.0 модель применяют в системах хранения, вычислительных узлах и платформах, где требуется широкая совместимость с периферией и гибкая организация подсистемы данных. Формат ATX упрощает размещение платы в совместимых корпусах и серверных шасси.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Материнская плата Supermicro MBD-X14SAE-F-B ATX

### Подключение и интерфейсы

Разъемы для вентиляторов	7 x 4 pin
Внутренние USB Type-A	1 x USB 3.2 Gen 1 (19 pin), 2 x USB 2.0 (9 pin)
RS-232 (COM)	1
Основной разъем питания	24 pin
Видеоразъемы	1 x DisplayPort, 1 x VGA (D-Sub), 2 x HDMI
Порты USB Type-C	1 x USB 3.2 Gen 2 x 2, 1 x USB4
Порты USB Type-A	3 x USB 3.2 Gen 2
Количество аналоговых аудиоразъемов	3
Внутренние USB Type-C разъемы	1 x USB 3.1 Gen 1

### Процессорная подсистема

Сокет процессора	LGA1851
Поддерживаемые процессоры	Intel
Разъем питания процессора	8 pin
Встроенный процессор	Нет
Разъем питания процессорного охлаждения	1 x 4 pin
Чипсет	Intel W880

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Накопители и хранение данных**

Поддержка NVMe Есть

Порты SATA 9

Разъемы M.2 2

SATA RAID 0, 1, 5, 10

Версия PCI Express накопителей 5.0

**Идентификаторы**

Артикул производителя MBD-X14SAE-F-B

Модель 1249753

Бренд Supermicro

**Функции и возможности**

Подсветка элементов платы Нет

Для игрового компьютера Нет

**Сеть и интерфейсы**

Скорость сетевого адаптера 2.5 Гбит/с

Сетевой порт RJ-45 1

**Сертификация и стандарты**

Стандарт Wi-Fi Нет

**Охлаждение и вентиляция**

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Пассивное охлаждение	Чипсет
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты PCIe x16	2
Версия PCI Express	5.0
<b>Оперативная память</b>	
Частота памяти	4400 МГц
Количество каналов памяти	2
Тип памяти	DDR5
Слоты памяти	4
Максимальный объем памяти	192 ГБ
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Зеленый
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Материнская плата
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	ATX

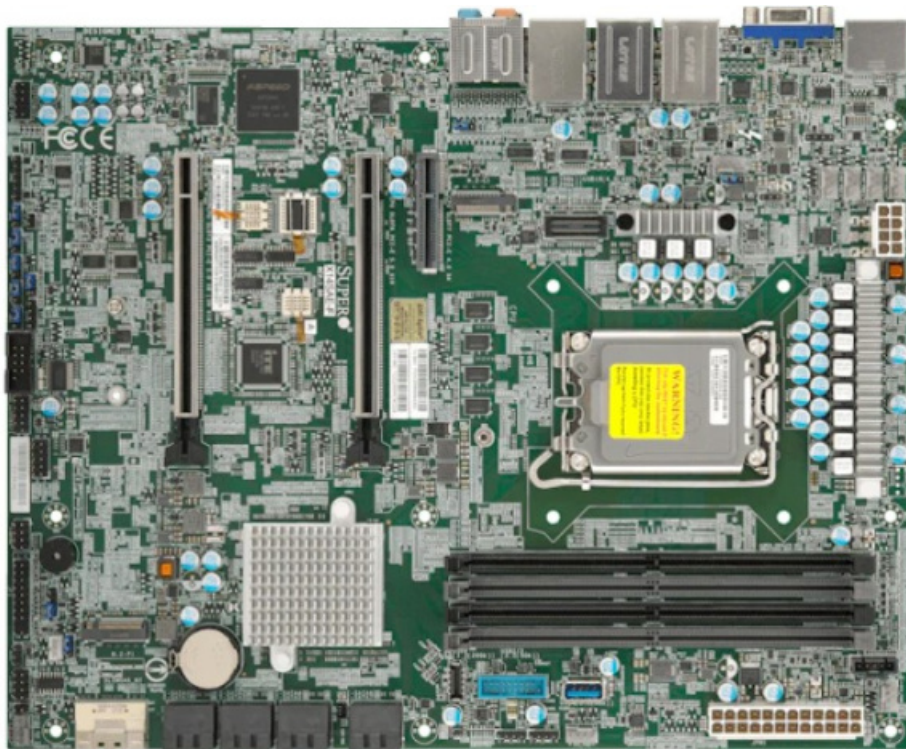
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Материнская плата Supermicro MBD-X14SAE-F-B 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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>