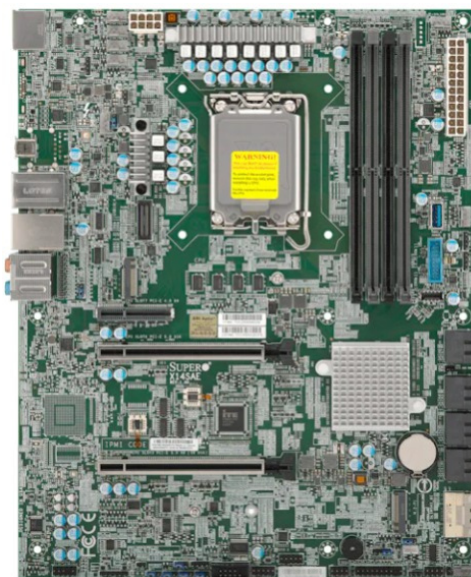


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата ATX SUPERMICRO MBD-X14SAE-B (MBD-X14SAE-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-X14SAE-B

Характеристики товара

Фото MBD-X14SAE-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 ATX SUPERMICRO MBD-X14SAE-B

Материнская плата SUPERMICRO MBD-X14SAE-B выполнена в форм-факторе ATX и предназначена для серверных и рабочих систем на платформе Intel с сокетом LGA1851. Модель построена на чипсете Intel W880, поддерживает память DDR5 и рассчитана на установку четырех модулей с частотой до 4400 МГц по JEDEC. Такая конфигурация подходит для сборок, где важны совместимость с современными процессорами Intel, расширяемость по памяти и наличие набора интерфейсов для накопителей, сетевых подключений и периферии.

Плата оснащена двумя слотами PCI Express x16 версии 5.0, двумя разъемами M.2, восемью портами SATA и поддержкой NVMe. На задней панели предусмотрены видеовыходы DisplayPort и HDMI, а также набор USB-портов разных поколений. Для подключения к сети используются два разъема RJ-45, а скорость сетевого адаптера составляет 1 Гбит/с и 2.5 Гбит/с. Сочетание этих возможностей делает модель удобной для систем, где требуется дисковая подсистема с SSD NVMe, несколько высокоскоростных интерфейсов и гибкость при построении конфигурации.

На плате также предусмотрены внутренние разъемы для USB, COM-порт RS-232, семь разъемов для корпусных вентиляторов и отдельный разъем для процессорного охлаждения. Питание организовано через основной разъем 24 pin и разъем питания процессора 8 pin. Цвет платы зеленый, встроенный процессор не предусмотрен, подсветка элементов отсутствует. Это практичное решение для платформы Intel, ориентированное на стабильную установку в совместимые корпуса и использование в системах без игровых акцентов.

Ключевые особенности MBD-X14SAE-B

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Сокет:** LGA1851.
- **Чипсет:** Intel W880.
- **Память:** 4 слота DDR5, до 4400 МГц.
- **Слоты расширения:** 2 x PCIe x16, версия PCI Express 5.0.
- **Накопители:** 2 x M.2, 8 x SATA, поддержка NVMe.
- **Интерфейсы:** 2 x RJ-45, USB Type-A, USB Type-C, HDMI, DisplayPort, RS-232.
- **Охлаждение:** 7 разъемов для корпусных вентиляторов и отдельный разъем для кулера процессора.
- **Питание:** основной разъем 24 pin, питание процессора 8 pin.
- **Цвет:** зеленый.

Технические параметры

- **Поддерживаемые процессоры:** Intel.
- **Встроенный процессор:** Нет.
- **Игровое назначение:** Нет.
- **Подсветка элементов платы:** Нет.

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.
- Количество каналов памяти: 2.
- Количество слотов памяти: 4.
- Тип памяти: DDR5.
- Версия PCI Express: 5.0.
- Слоты PCIe x16: 2.
- Количество разъемов M.2: 2.
- Версия PCI Express для накопителей: 5.0.
- Количество портов SATA: 8.
- Поддержка NVMe: Да.

Подключение и интерфейсы

- Сетевые порты: 2 x RJ-45.
- Скорость сети: 1 Гбит/с и 2.5 Гбит/с.
- Порты USB Type-A: 3 x USB 3.2 Gen 2.
- Порты USB Type-C: 1 x USB 3.2 Gen 2x2, 1 x USB4.
- Внутренние USB Type-A разъемы: 2 x USB 3.2 Gen 1 (19 pin).
- Внутренние USB Type-C разъемы: 1 x USB 3.1 Gen 1.
- Видеовыходы: 1 x HDMI, 1 x DisplayPort.
- Последовательный порт: RS-232 (COM), 1.

Питание и охлаждение

- Основной разъем питания: 24 pin.
- Питание процессора: 8 pin.
- Разъем для процессорного охлаждения: 1 x 4 pin.
- Разъемы для корпусных вентиляторов: 7 x 4 pin.

Совместимость

- Сокет: LGA1851.
- Тип платформы: Intel.

Применение

Плата подходит для сборки серверных и рабочих систем на базе процессоров Intel в совместимых корпусах форм-фактора ATX. Она может использоваться в конфигурациях с несколькими накопителями SATA и M.2, а также в системах, где важны отдельные видеовыходы, расширение по PCIe и сетевые подключения через RJ-45.

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>

Модель уместна в проектах, где требуется сочетание дисковой подсистемы, высокой пропускной способности интерфейсов и поддержки современного типа памяти DDR5. Набор разъемов позволяет подключать накопители, вентиляторы, периферию и элементы внутренней обвязки без дефицита интерфейсов.

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 ATX SUPERMICRO MBD-X14SAE-B

Подключение и интерфейсы

Разъемы для корпусных вентиляторов	7 x 4 pin
Последовательный порт	RS-232 (COM), 1
Основной разъем питания	24 pin
Порты USB Type-A	3 x USB 3.2 Gen 2
Внутренние USB Type-A разъемы	2 x USB 3.2 Gen 1 (19 pin)
Порты USB Type-C	1 x USB 3.2 Gen 2 x 2, 1 x USB4
Внутренние USB Type-C разъемы	1 x USB 3.1 Gen 1

Процессорная подсистема

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

Накопители и хранение данных

Поддержка NVMe	Да
----------------	----

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>

Количество разъемов M.2	2
Версия PCI Express накопителей	5.0
Количество портов SATA	8
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X14SAE-B
Модель	1249754
Бренд	Supermicro
Видео и графика	
Видеовыходы	1 x HDMI, 1 x DisplayPort
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	ATX
Функции и возможности	
Подсветка элементов платы	Нет
Игровое назначение	Нет
Сеть и интерфейсы	
Количество сетевых портов RJ-45	2
Скорость сетевого адаптера	1 Гбит/с, 2.5 Гбит/с
Сертификация и стандарты	
Стандарт Wi-Fi	Нет

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>

Охлаждение и вентиляция

Пассивное охлаждение Чипсет

Слоты расширения и шины

Слоты PCIe x16 2

Версия PCI Express 5.0

Оперативная память

Частота памяти 4400 МГц

Количество каналов памяти 2

Тип памяти DDR5

Слоты памяти 4

Цвет и внешний вид

Цвет Зеленый

Назначение и классификация

Тип товара Материнская плата

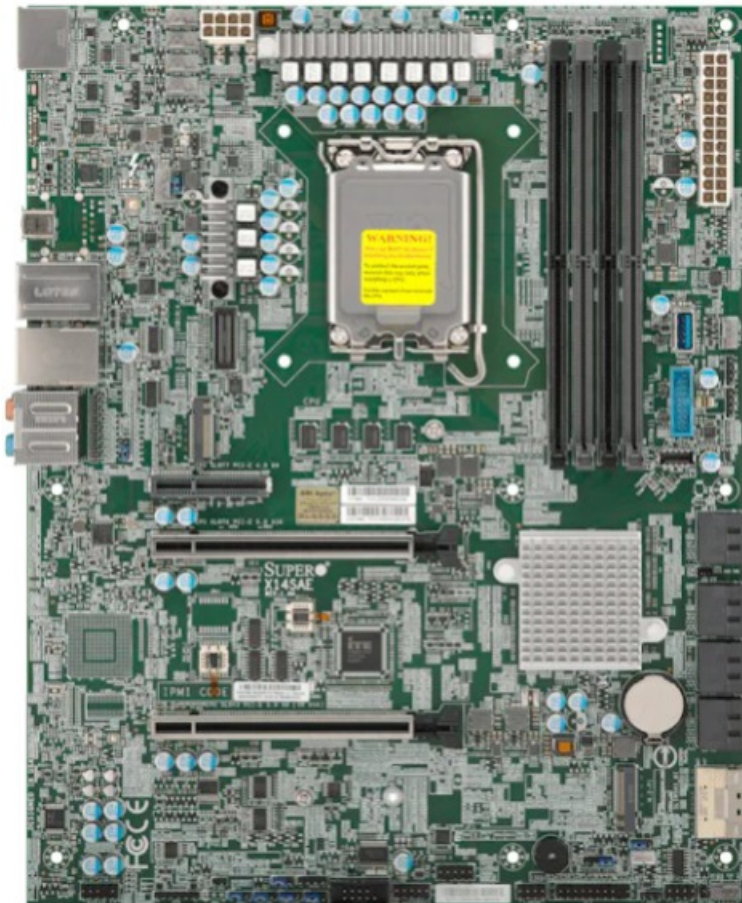
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 ATX SUPERMICRO MBD-X14SAE-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>