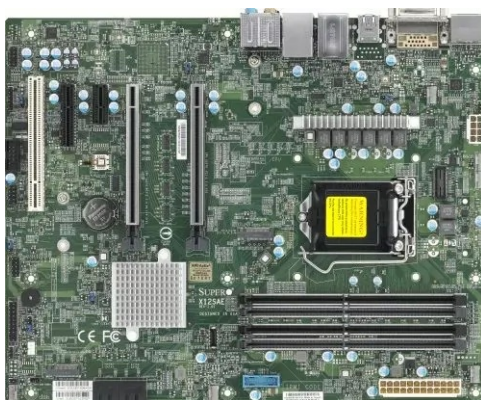


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата ATX SUPERMICRO MBD-X12SAE-B для Intel LGA1200 (MBD-X12SAE-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-X12SAE-B

Характеристики товара

Фото MBD-X12SAE-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-X12SAE-B для Intel LGA1200

Материнская плата SUPERMICRO MBD-X12SAE-B выполнена в форм-факторе ATX и предназначена для платформы Intel с сокетом LGA1200. Модель основана на чипсете Intel W480 и подходит для сборки серверных и рабочих систем, где требуется поддержка памяти DDR4, несколько слотов расширения и набор интерфейсов для подключения накопителей, периферии и мониторов. Плата ориентирована на конфигурации, в которых важны совместимость с процессорами Intel, стандартный формат ATX и наличие встроенных видеовыходов.

Плата поддерживает 4 слота памяти DDR4 с максимальной частотой 2933 МГц и объемом до 128 ГБ. Для накопителей предусмотрены 4 порта SATA 6G и 2 разъема M.2. Встроенные слоты расширения включают 2 слота PCIe x16 и 1 слот PCI-E x1, что позволяет устанавливать дополнительные контроллеры и адаптеры. На задней панели доступны разъемы для подключения сетевых устройств, а в составе интерфейсов присутствуют USB Type-C, USB 3.2, HDMI, DisplayPort, DVI-D и COM.

Дополняют конфигурацию разъемы для корпусных вентиляторов, питание через 24-pin и CPU 8-pin, а также встроенный аудиоконтроллер Realtek ALC888S. Такое сочетание характеристик делает модель удобной основой для систем, где требуется универсальный набор интерфейсов и совместимость с платформой Intel LGA1200.

Ключевые особенности MBD-X12SAE-B

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Сокет:** LGA1200.
- **Чипсет:** Intel W480.
- **Память:** 4 слота DDR4, до 128 ГБ, 2933 МГц.
- **Накопители:** 4 порта SATA 6G, 2 разъема M.2.
- **Слоты расширения:** 2 слота PCIe x16 и 1 слот PCI-E x1.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45.
- **Интерфейсы:** USB Type-C, USB 3.2, HDMI, DisplayPort, DVI-D, COM.
- **Питание:** основной разъем 24 pin, питание процессора 8 pin.
- **Аудио:** Realtek ALC888S.

Технические параметры

- **Поддерживаемые процессоры:** Intel.
- **Сокет:** LGA1200.
- **Чипсет:** Intel W480.
- **Тип памяти:** DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 4.
- **Максимальная частота памяти:** 2933 МГц.

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>

- Максимальный объем памяти: 128 ГБ.
- Слоты PCIe x16: 2.
- Слот PCI-E x1: 1.
- Разъемы M.2: 2.
- Порты SATA: 4.
- Разъемы для вентиляторов: 5 шт., 4-pin.
- Сетевые порты: 2 x RJ-45.
- Видеоинтерфейсы: HDMI, DisplayPort, DVI-D.
- Дополнительный интерфейс: COM.
- Порты USB: USB Type-C, USB 3.2.
- Аудиоконтроллер: Realtek ALC888S.
- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 8 pin.

Совместимость

- Платформа: Intel LGA1200.
- Назначение: серверные и рабочие системы на базе материнской платы ATX.

Применение

Материнская плата подходит для сборки систем на платформе Intel LGA1200, где требуется стандартный формат ATX, поддержка DDR4 и набор интерфейсов для подключения накопителей, мониторов и периферийных устройств. Плата может использоваться в рабочих станциях, универсальных серверных сборках и специализированных конфигурациях, если нужен баланс между количеством слотов расширения и набором встроенных портов.

Наличие HDMI, DisplayPort, DVI-D и COM расширяет сценарии подключения, а USB Type-C и USB 3.2 подходят для современной периферии. Два сетевых порта RJ-45, разъемы для вентиляторов и стандартные разъемы питания позволяют собрать конфигурацию с необходимым охлаждением и сетевой связностью в совместимом корпусе.

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-X12SAE-B для Intel LGA1200

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	LGA1200
Разъем питания процессора	8 pin
Поддерживаемые процессоры	Intel
Чипсет	Intel W480
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для вентиляторов	5 x 4-pin
Основной разъем питания	24 pin
Видеоинтерфейсы	HDMI, DisplayPort, DVI-D
Порты USB	USB Type-C, USB 3.2
Интерфейс	COM
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X12SAE-B
Бренд	Supermicro
Модель	940902

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>

Функции и возможности

Аудиоконтроллер Realtek ALC888S

Слоты расширения и шины

Слот PCI-E x1 1

Слоты PCIe x16 2

Накопители и хранение данных

Разъемы M.2 2

Порты SATA 4

Оперативная память

Максимальный объем памяти 128 ГБ

Слоты памяти 4

Тип памяти DDR4

Частота памяти 2933 МГц

Размеры и физические параметры

Форм-фактор ATX

Назначение и классификация

Тип товара Материнская плата

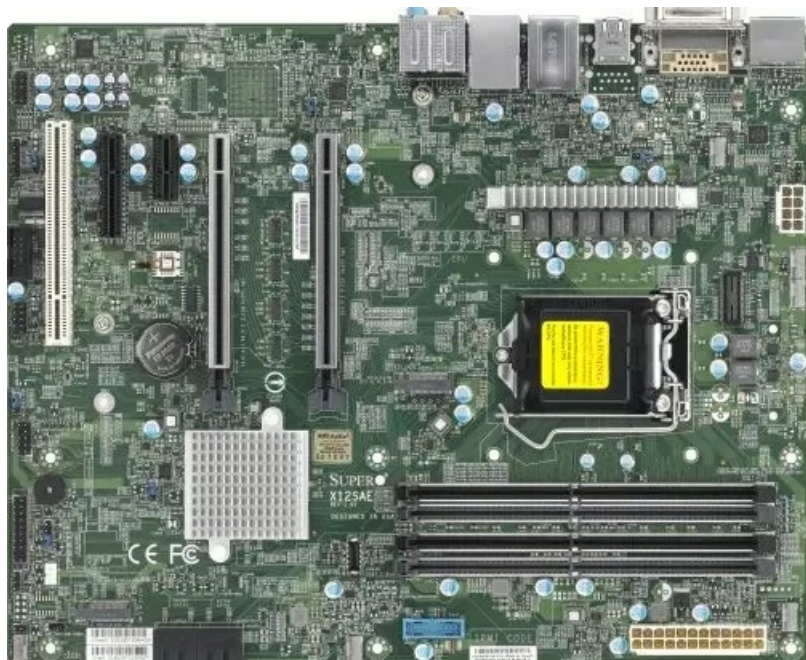
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-X12SAE-B для Intel LGA1200



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>