

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-X13SAE-F-O ATX (MBD-X13SAE-F-O)



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-X13SAE-F-O

Характеристики товара

Фото MBD-X13SAE-F-O

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-X13SAE-F-O ATX

Материнская плата Supermicro MBD-X13SAE-F-O выполнена в формате ATX и рассчитана на установку процессоров Intel с сокетом LGA1700. Модель использует чипсет Intel W680 и относится к серверному и рабочему классу плат, где важны поддержка дисковой подсистемы, набор интерфейсов и возможность подключения нескольких накопителей и периферии. Плата ориентирована на конфигурации, в которых требуется универсальная платформа с современными слотами расширения, несколькими сетевыми портами и широким набором внешних разъемов.

Конфигурация памяти включает 4 слота DDR4 с максимальным объемом до 128 ГБ и частотой до 2133 МГц по JEDEC. Для расширения возможностей хранения предусмотрены 8 портов SATA с поддержкой RAID 0, 1, 5 и 10, а также 3 разъема M.2. Набор задних интерфейсов включает DVI-D, DisplayPort, HDMI и VGA (D-Sub), три сетевых порта RJ-45, два порта USB 2.0, три порта USB 3.2 Gen 2, один USB Type-C 3.2 Gen 2 и три аналоговых аудиоразъема. Такое сочетание делает плату удобной основой для сборки систем с разнообразной периферией и несколькими сценариями подключения.

Плата поддерживает два слота PCI Express x16 и версию PCIe 5.0, а также оснащена пятью разъемами для корпусных вентиляторов 4 pin. Питание подается через основной разъем 24 pin и разъем питания процессора 8 pin. Встроенный процессор отсутствует, Wi-Fi не предусмотрен, подсветка элементов платы отключена. Цвет платы - зеленый.

Ключевые особенности MBD-X13SAE-F-O

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Сокет:** LGA1700.
- **Чипсет:** Intel W680.
- **Память:** 4 слота DDR4, до 128 ГБ, до 2133 МГц.
- **Накопители:** 8 SATA, 3 x M.2, RAID 0 / 1 / 5 / 10.
- **Слоты расширения:** 2 x PCIe x16, PCI Express 5.0.
- **Порты:** DVI-D, DisplayPort, HDMI, VGA, USB 2.0, USB 3.2 Gen 2, USB Type-C, RJ-45.

Технические параметры

Процессорная платформа

- **Поддерживаемые процессоры:** Intel.
- **Сокет:** LGA1700.
- **Чипсет:** Intel W680.
- **Встроенный процессор:** Нет.

Оперативная память

- **Тип памяти:** DDR4.

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 памяти:** 4.
- **Максимальный объем:** 128 ГБ.
- **Максимальная частота:** 2133 МГц.

Накопители и расширение

- **Порты SATA:** 8.
- **M.2:** 3 разъема.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **PCI Express:** 5.0.
- **Слоты PCIe x16:** 2.

Подключение и интерфейсы

- **Видеовыходы:** 1 x DVI-D, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x VGA (D-Sub).
- **USB Type-A:** 2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 2.
- **USB Type-C:** 1 x USB 3.2 Gen 2.
- **Сетевые порты:** 3 x RJ-45.
- **Аудиоразъемы:** 3 аналоговых.

Питание и охлаждение

- **Основной разъем питания:** 24 pin.
- **Питание процессора:** 8 pin.
- **Разъемы для вентиляторов:** 5 x 4 pin.

Внешний вид и функции

- **Цвет:** Зеленый.
- **Подсветка элементов платы:** Нет.
- **Wi-Fi:** Нет.
- **Звуковая схема:** 7.1.
- **Скорость сетевого адаптера:** 1 Гбит/с и 2.5 Гбит/с.

Применение

Материнская плата подходит для серверных и рабочих систем на базе Intel LGA1700, где нужны несколько портов для накопителей, расширенные возможности подключения периферии и поддержка современных интерфейсов. Плата может использоваться как основа для универсальной конфигурации с несколькими дисплеями, сетевыми подключениями и дисковой подсистемой с RAID-массивами.

Набор внешних разъемов и внутренних интерфейсов позволяет собирать систему под разные сценарии - от рабочей станции с несколькими видеовыходами до серверной платформы с акцентом на хранение данных и сетевую

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>

связанность. Форм-фактор ATX упрощает размещение в совместимых корпусах, а питание через 24 pin и 8 pin рассчитано на стандартную сборку совместимых систем.

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-X13SAE-F-O ATX

Оперативная память	
Максимальный объем памяти	128 ГБ
Слоты памяти	4
Тип памяти	DDR4
Частота памяти	2133 МГц
Процессорная подсистема	
Встроенный процессор	Нет
Питание процессора	8 pin
Сокет процессора	LGA1700
Поддерживаемые процессоры	Intel
Чипсет	Intel W680
Сеть и интерфейсы	
Скорость сетевого адаптера	1 Гбит/с, 2.5 Гбит/с
Сетевые порты RJ-45	3
Функции и возможности	
Подсветка элементов платы	Нет
Wi-Fi	Нет
Для игрового компьютера	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>

Подключение и интерфейсы

Разъемы для вентиляторов	5 x 4 pin
Основной разъем питания	24 pin
Порты USB Type-C	1 x USB 3.2 Gen 2
Порты USB Type-A	2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 2
Аудиоразъемы	3

Видео и графика

Видеовыходы	1 x DVI-D, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, 1 x VGA (D-Sub)
-------------	-------------------------------------------------------

Идентификаторы

Артикул производителя	MBD-X13SAE-F-O
Бренд	Supermicro
Модель	1250829

Накопители и хранение данных

Режимы RAID	0, 1, 5, 10
Разъемы M.2	3
Порты SATA	8

Цвет и внешний вид

Цвет	Зеленый
------	---------

Размеры и физические параметры

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>

Форм-фактор

ATX

Назначение и классификация

Тип товара

Материнская плата

Прочие характеристики

Звуковая схема

7.1

Слоты расширения и шины

Версия PCI Express

5.0

Слоты PCIe x16

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>

Фото Материнская плата Supermicro MBD-X13SAE-F-O 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 | <https://supermicro-russia.ru>