

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-X13SAE-F-B для Intel W680, DDR5, 3 M.2, 5 PCIe, VGA, DP, HDMI, USB Type-C (MBD-X13SAE-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 | <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-B

Характеристики товара

Фото MBD-X13SAE-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 | <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-X13SAE-F-B для Intel W680, DDR5, 3 M.2, 5 PCIe, VGA, DP, HDMI, USB Type-C

Материнская плата SUPERMICRO MBD-X13SAE-F-B выполнена в форм-факторе ATX и предназначена для процессоров Intel с сокетом LGA1700. В основе платы используется чипсет Intel W680, а конструкция ориентирована на сборку рабочих и серверных систем с поддержкой памяти DDR5, накопителей SATA и M.2, а также нескольких слотов PCI Express. Модель подходит для конфигураций, где требуется сочетание классического форм-фактора ATX, расширенных возможностей подключения накопителей и сетевых интерфейсов, а также наличие видеовыходов и порта USB Type-C на задней панели. Плата рассчитана на совместимые процессоры Alder Lake и Raptor Lake, поддерживает до 4 модулей памяти DDR5 с частотой до 4400 МГц и максимальным объемом до 128 ГБ.

Конфигурация MBD-X13SAE-F-B включает 3 разъема M.2, 8 портов SATA 6G с поддержкой RAID, 5 слотов расширения PCIe и два сетевых порта RJ-45. На панели доступны VGA, DisplayPort, DVI-D, HDMI и USB Type-C, а также 4 порта USB 3.2. Для охлаждения предусмотрены 5 разъемов для корпусных вентиляторов 4-pin, что важно при сборке систем с несколькими накопителями и расширительными платами. Аудиоподсистема построена на чипсете Realtek ALC888S. Плата питается через основной разъем 24 pin и разъем питания процессора 8 pin, что соответствует типовой схеме подключения совместимых системных блоков.

Модель SUPERMICRO MBD-X13SAE-F-B хорошо подходит для универсальных высокопроизводительных платформ, где требуется поддержка современного набора интерфейсов, нескольких накопителей и расширения по PCIe. Это материнская плата для сборки системы на базе Intel, в которой важны количество портов, слотов памяти и разъемов хранения данных.

Ключевые особенности MBD-X13SAE-F-B

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Сокет:** LGA1700.
- **Чипсет:** Intel W680.
- **Процессоры:** Intel Alder Lake, Raptor Lake.
- **Оперативная память:** DDR5, 4 слота, до 128 ГБ, частота до 4400 МГц.
- **Накопители:** 3 разъема M.2 и 8 портов SATA 6G RAID.
- **Слоты расширения:** 5 PCIe.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45.
- **Видео и USB:** VGA, DP, DVI-D, HDMI, USB Type-C, 4 порта USB 3.2.
- **Охлаждение:** 5 разъемов для корпусных вентиляторов 4-pin.

Технические характеристики

Память. Плата поддерживает DDR5, 4 слота памяти, двухканальный режим и максимальный объем 128 ГБ. Номинальная частота памяти - до 4400 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>

Накопители. Доступны 3 разъема M.2 и 8 портов SATA 6G с поддержкой RAID. Такая конфигурация удобна для систем с несколькими SSD и HDD.

Расширение. На плате предусмотрено 5 слотов PCIe, что позволяет подключать дополнительные платы расширения.

Интерфейсы. На задней панели доступны VGA, DisplayPort, DVI-D, HDMI, USB Type-C и 4 порта USB 3.2, а также 2 сетевых порта RJ-45.

Питание и охлаждение. Используются основной разъем питания 24 pin и разъем питания процессора 8 pin. Для подключения вентиляторов предусмотрено 5 разъемов 4-pin.

Аудио. Звуковой адаптер построен на Realtek ALC888S.

Применение

Материнская плата используется для сборки настольных и рабочих систем на процессорах Intel LGA1700. Она подходит для конфигураций, где важны поддержка DDR5, несколько накопителей SATA и M.2, а также развитая панель ввода-вывода.

Модель можно применять в системах с несколькими мониторами, дополнительными платами расширения и сетевыми подключениями. Набор интерфейсов делает плату удобной для универсальных рабочих станций и производительных ПК на базе Intel W680.

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-X13SAE-F-B для Intel W680, DDR5, 3 M.2, 5 PCIe, VGA, DP, HDMI, USB Type-C

Накопители и хранение данных

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

Процессорная подсистема

Совместимые ядра процессоров	Alder Lake, Raptor Lake
Чипсет звукового адаптера	Realtek ALC888S
Питание процессора	8 pin
Сокет процессора	LGA1700
Чипсет	Intel W680
Для процессоров	Intel

Подключение и интерфейсы

Разъемы для вентиляторов	5 x 4-pin
Основной разъем питания	24 pin
Порты на задней панели	VGA, DisplayPort, DVI-D, HDMI, USB Type-C
Порты USB на панели	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1
Внутренние USB-разъемы	USB Type-A

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>

Сеть и интерфейсы

Сетевые порты RJ-45	2
Скорость сети	2.5Glan, Glan

Идентификаторы

Артикул производителя	MBD-X13SAE-F-B
Модель	983136
Бренд	Supermicro

Оперативная память

Каналы памяти	2
Максимальный объем памяти	128 ГБ
Слоты памяти	4
Тип памяти	DDR5
Частота памяти	4400 МГц

Слоты расширения и шины

Слоты расширения	5 PCIe
Версия PCI Express	5.0
Слоты PCIe x16	2

Размеры и физические параметры

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 | <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>

Назначение и классификация

Тип товара Материнская плата

Функции и возможности

Поддержка SLI / CrossFire 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>

Фото Материнская плата ATX SUPERMICRO MBD-X13SAE-F-B для Intel W680, DDR5, 3 M.2, 5 PCIe, VGA, DP, HDMI, USB Type-C



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>