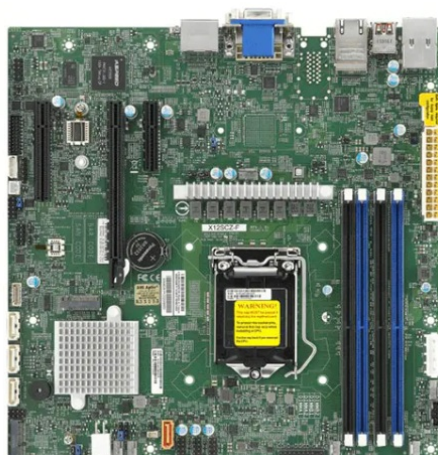


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата Supermicro MBD-X12SCZ-F-B mATX для LGA1200 (MBD-X12SCZ-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-X12SCZ-F-B

Характеристики товара

Фото MBD-X12SCZ-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 Supermicro MBD-X12SCZ-F-B mATX для LGA1200

Материнская плата Supermicro MBD-X12SCZ-F-B выполнена в форм-факторе mATX и рассчитана на процессоры Intel под сокет LGA1200. Модель построена на чипсете Intel W480 и ориентирована на серверные и рабочие системы, где важны компактность платы, поддержка актуальных для платформы интерфейсов и стабильная работа с памятью DDR4. Зеленый цвет текстолита соответствует типичному исполнению серверных плат Supermicro.

Плата поддерживает 4 слота DDR4 с максимальным объемом до 32 ГБ и максимальной частотой памяти 2133 МГц без разгона. Для накопителей предусмотрены 4 порта SATA и 1 разъем M.2 с поддержкой модулей 2280 / 22110 и подключением по PCIe 3.0 x4. Также реализован режим SATA RAID 0, 1, 5 и 10, что позволяет использовать плату в конфигурациях с разными требованиями к отказоустойчивости и структуре хранения данных.

На плате предусмотрены 1 слот PCI Express x16 версии 3.0, 2 сетевых порта RJ-45, 5 разъемов для корпусных вентиляторов 4-pin и аудиокodeк Realtek ALC888S. Для питания используются основной разъем 24 pin и разъем питания процессора 8 pin. Отдельно отмечается отсутствие встроенного процессора, Wi-Fi и подсветки элементов платы. Совместимость с ядрами Comet Lake и Rocket Lake делает модель подходящей для построения систем на базе процессоров Intel соответствующего поколения.

Ключевые особенности MBD-X12SCZ-F-B

- **Форм-фактор:** mATX.
- **Сокет:** LGA1200.
- **Чипсет:** Intel W480.
- **Память:** 4 слота DDR4, до 32 ГБ, до 2133 МГц.
- **Накопители:** 4 SATA, 1 M.2, RAID 0 / 1 / 5 / 10.
- **Расширение:** 1 слот PCIe x16, версия PCI Express 3.0.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45.
- **Аудио:** Realtek ALC888S.
- **Питание:** 24 pin и 8 pin CPU.

Технические параметры

- **Совместимые ядра процессоров:** Comet Lake, Rocket Lake.
- **Поддерживаемая память:** DDR4.
- **Максимальный объем памяти:** 32 ГБ.
- **Максимальная частота памяти:** 2133 МГц.
- **Количество слотов памяти:** 4.
- **Количество портов SATA:** 4.
- **Разъем M.2:** 1 шт., 2280 / 22110, PCIe 3.0 x4.

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>

- Версия PCI Express: 3.0.
- Слоты PCIe x16: 1.

Подключение и интерфейсы

- Сетевые порты: 2 x RJ-45.
- Слоты расширения: 1 x PCIe x16.

Питание

- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 8 pin.

Охлаждение и вентиляция

- Разъемы для вентиляторов: 5 x 4-pin.

Аудио и функции

- Аудиокодек: Realtek ALC888S.
- Встроенный процессор: Нет.
- Wi-Fi: Нет.
- Подсветка элементов платы: Нет.
- Для игрового компьютера: Нет.

Совместимость

- Сокет: LGA1200.
- Платформа: Intel.

Применение

Плата подходит для построения серверных и рабочих систем на базе процессоров Intel с сокетом LGA1200. Компактный формат mATX удобен для корпусов, где важны экономия пространства и достаточный набор интерфейсов для подключения накопителей, сетевых линий и дополнительных устройств.

Модель уместна в сборках, где требуется сочетание DDR4, нескольких SATA-накопителей, одного M.2-накопителя и базового набора расширения через PCIe x16. Наличие RAID 0, 1, 5 и 10 позволяет использовать плату в конфигурациях с разными сценариями хранения данных.

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-X12SCZ-F-B mATX для LGA1200

Размеры и физические параметры

Форм-фактор Micro-ATX

Процессорная подсистема

Встроенный процессор Нет

Совместимые ядра процессоров Comet Lake, Rocket Lake

Разъем питания процессора 8 pin

Сокет процессора LGA1200

Чипсет Intel W480

Для процессоров Intel

Функции и возможности

Подсветка элементов платы Нет

Аудиокодек Realtek ALC888S

Wi-Fi Нет

Для игрового компьютера Нет

Подключение и интерфейсы

Разъемы для вентиляторов 5 x 4-pin

Основной разъем питания 24 pin

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>

Порты USB Type-A	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 1
Сеть и интерфейсы	
Сетевые порты RJ-45	2
Видео и графика	
Видеовыходы	1 x VGA (D-Sub)
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X12SCZ-F-B
Бренд	Supermicro
Модель	1029956
Накопители и хранение данных	
Режим SATA RAID	0, 1, 5, 10
Разъем M.2	2280 / 22110, PCIe 3.0 x 4
Количество портов SATA	4
Количество разъемов M.2	1
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	32 ГБ
Слоты памяти	4
Тип памяти	DDR4
Частота памяти	2133 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>

Цвет и внешний вид

Цвет Зеленый

Назначение и классификация

Тип товара Материнская плата

Слоты расширения и шины

Версия PCI Express 3.0

Слоты PCIe x16 1

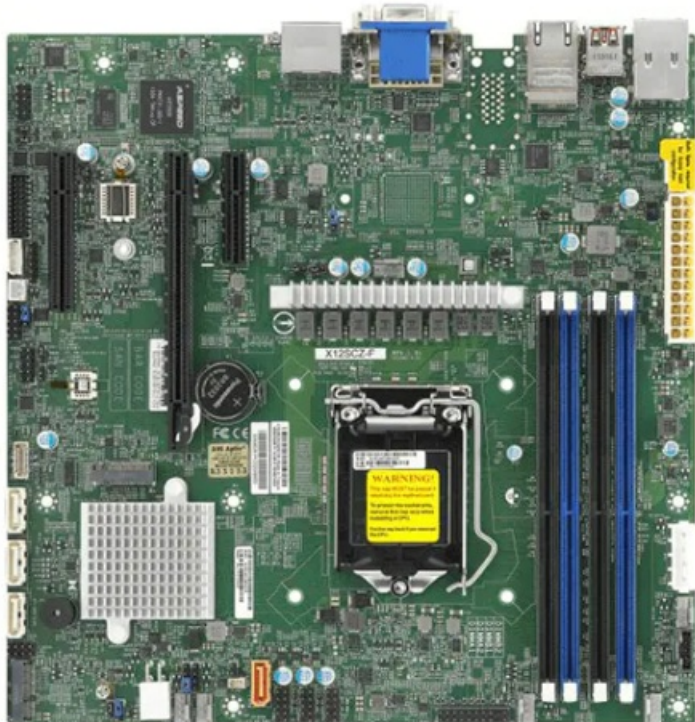
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-X12SCZ-F-B mATX для 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>