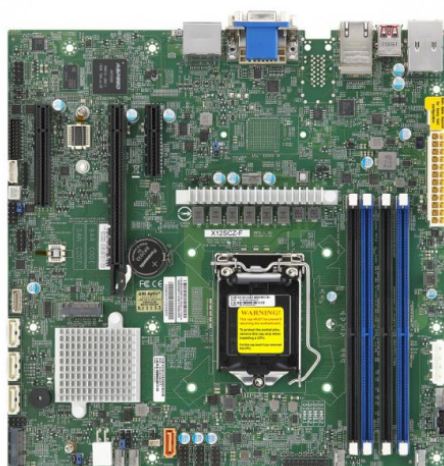


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата mATX SUPERMICRO MBD-X12SCZ-F-O (MBD-X12SCZ-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-X12SCZ-F-O

Характеристики товара

Фото MBD-X12SCZ-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 mATX SUPERMICRO MBD-X12SCZ-F-O

Материнская плата SUPERMICRO MBD-X12SCZ-F-O выполнена в форм-факторе mATX и рассчитана на процессоры Intel с сокетом LGA1200. Модель основана на чипсете Intel W480 и подходит для серверных и рабочих конфигураций, где важны стабильная работа, поддержка памяти DDR4 и базовый набор интерфейсов для хранения данных и подключения периферии. Плата ориентирована на сборки, в которых требуется компактный формат без отказа от полноценного набора слотов и внутренних разъемов.

Конфигурация включает четыре слота DDR4 с максимальным объемом памяти 128 ГБ и рабочей частотой до 2133 МГц без разгона. Для расширения предусмотрен один слот PCI Express x16 версии 3.0, а для накопителей - четыре порта SATA и один разъем M.2 с поддержкой модулей 2280 / 22110 по линии PCIe 3.0 x4. Это позволяет использовать плату как основу для систем с локальным хранилищем и дополнительными платами расширения.

На плате предусмотрены разъемы для пяти корпусных вентиляторов 4-pin, основной разъем питания 24 pin и питание процессора 8 pin. На задней панели расположены два сетевых порта RJ-45 со скоростью 1 Гбит/с. Из дополнительных особенностей стоит отметить отсутствие встроенного процессора, отсутствие подсветки и наличие аудиокодека Realtek ALC888S. Зеленая печатная плата и серверная ориентация делают эту модель практичной основой для специализированных систем на платформе Intel.

Ключевые особенности MBD-X12SCZ-F-O

- **Форм-фактор:** mATX.
- **Сокет:** LGA1200.
- **Чипсет:** Intel W480.
- **Память:** 4 слота DDR4, до 128 ГБ, до 2133 МГц.
- **Накопители:** 4 порта SATA и 1 разъем M.2.
- **Расширение:** 1 слот PCIe x16, версия PCI Express 3.0.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45, 1 Гбит/с.
- **Питание:** 24 pin и 8 pin.

Технические параметры

- **Поддерживаемые процессоры:** Intel.
- **Тип памяти:** DDR4.
- **Максимальная частота памяти:** 2133 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 128 ГБ.
- **Количество слотов памяти:** 4.
- **Количество портов SATA:** 4.
- **Количество разъемов M.2:** 1.
- **Конфигурация M.2:** 1 x 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>

- Слоты PCIe x16: 1.
- Версия PCI Express: 3.0.
- Разъемы для корпусных вентиляторов: 5 x 4 pin.
- Чипсет звукового адаптера: Realtek ALC888S.
- Встроенный процессор: Нет.
- Подсветка элементов платы: Нет.
- Цвет: Зеленый.

Подключение и интерфейсы

- Сетевые порты RJ-45: 2.
- Скорость сетевого адаптера: 1 Гбит/с.

Совместимость

- Сокет процессора: LGA1200.
- Производитель процессоров: Intel.

Питание

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

Применение

Модель подходит для сборки серверных и рабочих систем на платформе Intel, где требуется компактная плата mATX с поддержкой DDR4, накопителей SATA и M.2, а также базового расширения через PCIe x16. Наличие двух сетевых портов RJ-45 делает плату удобной для систем с несколькими сетевыми задачами или резервированием подключения.

Плата может использоваться в конфигурациях с локальными дисками, сетевыми сервисами и периферийными устройствами, подключаемыми через внутренние разъемы и заднюю панель. Отсутствие встроенного процессора и подсветки подчеркивает ориентацию на практичные системные сборки без лишних декоративных функций.

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 mATX SUPERMICRO MBD-X12SCZ-F-O

Оперативная память	
Максимальный объем памяти	128 ГБ
Слоты памяти	4
Тип памяти	DDR4
Частота памяти	2133 МГц
Сертификация и стандарты	
Стандарт Wi-Fi	Нет
Процессорная подсистема	
Встроенный процессор	Нет
Разъемы M.2 (M), PCIe линии процессора	1 x 2280/22110 (PCIe 3.0 x 4)
Чипсет звукового адаптера	Realtek ALC888S
Разъем питания процессора	8 pin
Сокет процессора	LGA1200
Поддерживаемые процессоры	Intel
Чипсет	Intel W480
Сеть и интерфейсы	
Скорость сетевого адаптера	1 Гбит/с
Сетевые порты RJ-45	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>

Функции и возможности

Подсветка элементов платы Нет

Для игрового компьютера Нет

Подключение и интерфейсы

Разъемы для корпусных вентиляторов 5 x 4 pin

Основной разъем питания 24 pin

Идентификаторы

Артикул производителя MBD-X12SCZ-F-O

Бренд Supermicro

Модель 822850

Накопители и хранение данных

Конфигурация M.2 1 x 2280 / 22110, PCIe 3.0 x 4

Количество портов SATA 4

Количество разъемов M.2 1

Цвет и внешний вид

Цвет Зеленый

Размеры и физические параметры

Форм-фактор Micro-ATX

Назначение и классификация

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>

Тип товара	Материнская плата
------------	-------------------

Слоты расширения и шины

Версия PCI Express	3.0
--------------------	-----

Слоты PCIe x16	1
----------------	---

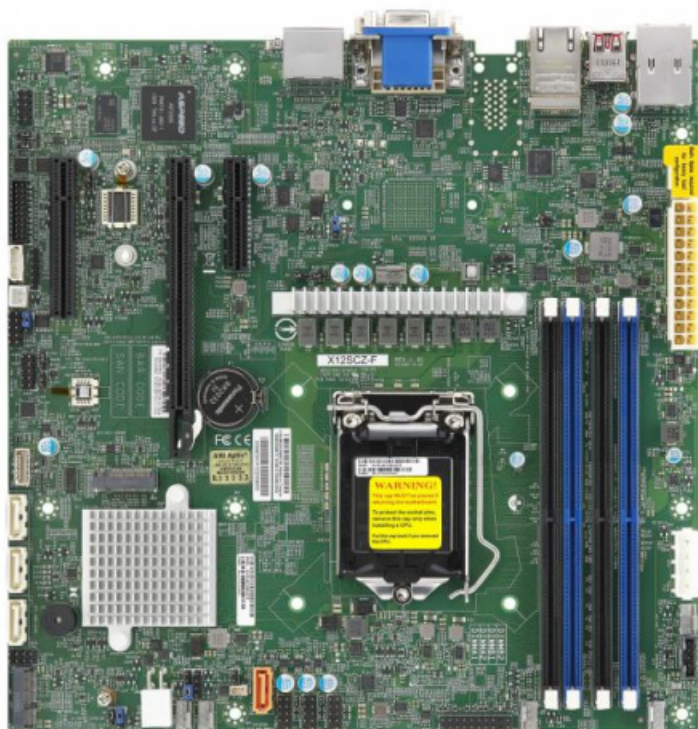
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 mATX SUPERMICRO MBD-X12SCZ-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>