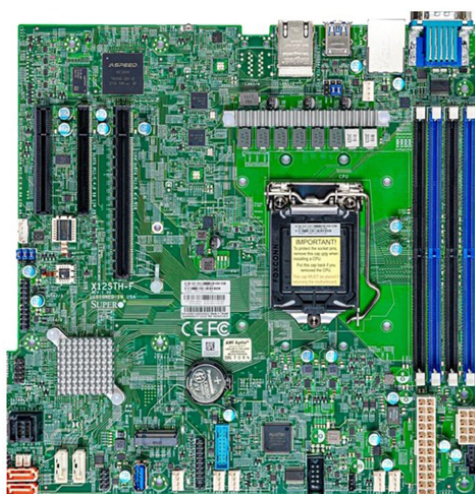


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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

## **Техническое описание и характеристики SUPERMICRO MBD-X12STH-F-B материнская плата mATX (MBD-X12STH-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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание MBD-X12STH-F-B

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X12STH-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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание SUPERMICRO MBD-X12STH-F-B материнская плата mATX

SUPERMICRO MBD-X12STH-F-B - материнская плата форм-фактора mATX для серверных и рабочих систем на платформе Intel с сокетом LGA1200 и чипсетом Intel C256. Модель рассчитана на установку процессоров Intel и относится к классу компактных плат для систем, где важны серверные функции, подключение накопителей и набор интерфейсов для сборки конфигурации под конкретные задачи. Плата сочетает поддержку памяти DDR4 с рабочей частотой до 3200 МГц, один слот PCIe x16, разъем M.2 и набор внутренних и внешних подключений, необходимых для интеграции в совместимую платформу.

Конфигурация платы ориентирована на практическое применение в компактных серверных и системных корпусах формата mATX. Наличие четырех слотов памяти позволяет собрать систему с объемом ОЗУ до 128 ГБ, а сочетание основного 24-pin разъема питания и 8-pin разъема питания процессора помогает организовать подключение к совместимому блоку питания. На плате предусмотрены разъем RS-232 (COM), разъемы для корпусных вентиляторов и два сетевых порта RJ-45, что делает модель удобной основой для универсальной серверной или рабочей сборки.

Плата не оснащена звуковым адаптером, поэтому ее можно использовать в сценариях, где аудиоподсистема не является обязательной. Такая конфигурация характерна для серверных решений, где приоритет отдается стабильной работе, расширяемости и набору базовых интерфейсов для хранения данных, подключения периферии и организации сетевого доступа.

### Ключевые особенности MBD-X12STH-F-B

- **Форм-фактор:** mATX.
- **Сокет:** LGA1200.
- **Чипсет:** Intel C256.
- **Процессоры:** Intel.
- **Слоты памяти:** 4.
- **Максимальный объем памяти:** 128 ГБ.
- **Частота памяти:** до 3200 МГц.
- **Слоты расширения:** 1 x PCIe x16.
- **Накопители:** 1 x M.2.
- **Сетевые порты:** 2 x RJ-45.
- **Питание:** 24 pin и 8 pin CPU.
- **Аудио:** звуковой адаптер отсутствует.

### Технические параметры

- **Сокет:** LGA1200.
- **Чипсет:** Intel C256.
- **Форм-фактор:** mATX.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- Поддерживаемые процессоры: Intel.

### Оперативная память

- Количество слотов памяти: 4.
- Максимальный объем памяти: 128 ГБ.
- Максимальная частота памяти: 3200 МГц.

### Слоты расширения и накопители

- Слот PCIe x16: 1.
- Разъем M.2: 1.

### Подключение и питание

- Сетевые порты: 2 x RJ-45.
- Разъем RS-232 (COM): 1.
- Разъемы для корпусных вентиляторов: 6 x 4 pin.
- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 8 pin.

### Функции и особенности

- **Аудио:** звуковой адаптер отсутствует.

### Применение

Материнская плата подходит для серверных и рабочих систем на платформе Intel в корпусах форм-фактора mATX. Ее можно использовать для сборок, где нужны компактные размеры, несколько слотов памяти, интерфейс M.2, проводное сетевое подключение и базовый набор внутренних разъемов.

Модель рассчитана на создание системы с упором на хранение данных, сетевые подключения и подключение корпусных вентиляторов. Отсутствие встроенного звукового адаптера делает плату уместной для задач, в которых аудиофункции не требуются.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики SUPERMICRO MBD-X12STH-F-B материнская плата mATX

### Накопители и хранение данных

Разъем M.2	1
------------	---

### Подключение и интерфейсы

Разъемы для корпусных вентиляторов	6 x 4 pin
------------------------------------	-----------

Основной разъем питания	24 pin
-------------------------	--------

Разъем RS-232 (COM)	1
---------------------	---

### Процессорная подсистема

Разъем питания процессора	8 pin
---------------------------	-------

Сокет процессора	LGA1200
------------------	---------

Поддерживаемые процессоры	Intel
---------------------------	-------

Чипсет	Intel C256
--------	------------

### Сеть и интерфейсы

Сетевые порты RJ-45	2
---------------------	---

### Идентификаторы

Артикул производителя	MBD-X12STH-F-B
-----------------------	----------------

Модель	911980
--------	--------

Бренд	Supermicro
-------	------------

### Слоты расширения и шины

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Слот PCIe x16

1

**Функции и возможности**

Аудио

Звуковой адаптер отсутствует

**Оперативная память**

Максимальный объем памяти

128 ГБ

Слоты памяти

4

Частота памяти

3200 МГц

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор

Micro-ATX

**Назначение и классификация**

Тип товара

Материнская плата

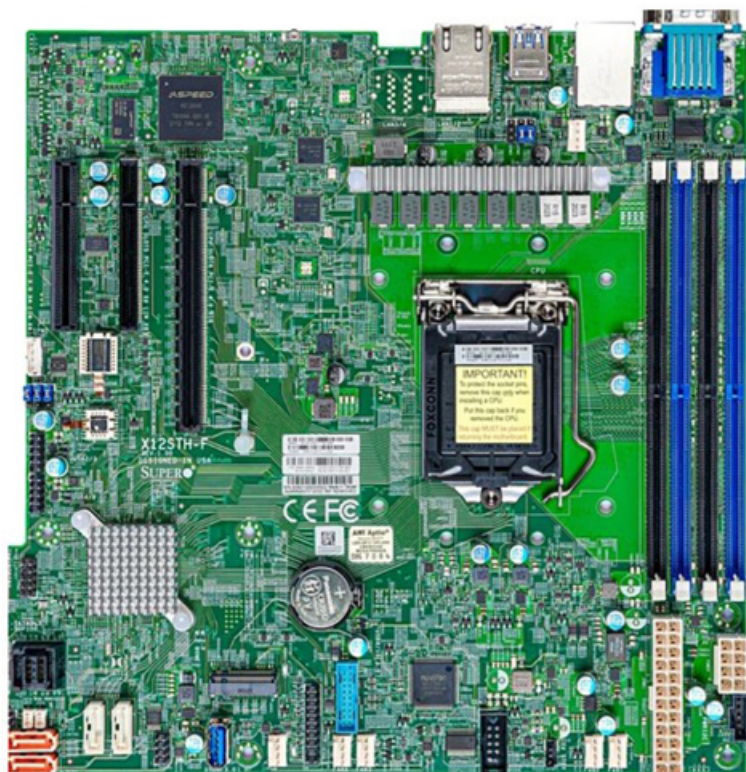
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

## Фото SUPERMICRO MBD-X12STH-F-B материнская плата mATX



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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>