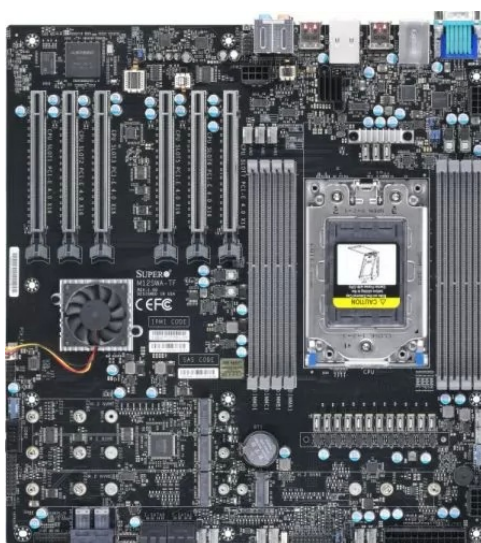


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата E-ATX SUPERMICRO MBD-M12SWA-TF-B (MBD-M12SWA-TF-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-M12SWA-TF-B

Характеристики товара

Фото MBD-M12SWA-TF-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 E-ATX SUPERMICRO MBD-M12SWA-TF-B

Материнская плата SUPERMICRO MBD-M12SWA-TF-B выполнена в форм-факторе E-ATX и предназначена для серверных и рабочих станций на платформе AMD с сокетом SP3. В основе модели лежит чипсет AMD WRX80, а конфигурация ориентирована на установку большого объема DDR4-памяти, подключение накопителей и построение расширяемых систем с несколькими платами и линиями связи. Такой формат подходит для задач, где требуется многоядерная платформа AMD, высокая плотность памяти и набор интерфейсов для современных серверных сборок.

Модель поддерживает 8 слотов DDR4, восьмиканальную память, частоту до 3200 МГц и объем до 2000 ГБ. Для накопителей предусмотрены 4 порта SATA 6 Гбит/с и 4 разъема M.2. Плата оснащена 6 слотами PCI Express x16 версии 4.0, 1 сетевым портом RJ-45, а также разъемами питания 24 pin и 8 + 8 + 8 pin для процессора. Встроенный звуковой кодек Realtek ALC4050 дополняет возможности платы для рабочих и серверных сценариев.

SUPERMICRO MBD-M12SWA-TF-B подходит для построения производительных систем на AMD WRX80, где важны совместимость с процессорами AMD, большой запас по памяти, современные интерфейсы накопителей и поддержка нескольких видеокарт или плат расширения. E-ATX-формат требует совместимого корпуса и удобен в крупных системных сборках, ориентированных на вычисления, хранение данных и профессиональные задачи.

Ключевые особенности MBD-M12SWA-TF-B

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Сокет:** SP3.
- **Чипсет:** AMD WRX80.
- **Память:** 8 слотов DDR4, 8 каналов, до 2000 ГБ, до 3200 МГц.
- **Накопители:** 4 SATA 6 Гбит/с и 4 разъема M.2.
- **Слоты расширения:** 6 x PCI Express x16, версия 4.0.
- **Сеть:** 1 порт RJ-45.
- **Питание:** основной разъем 24 pin, питание процессора 8 + 8 + 8 pin.
- **Аудио:** Realtek ALC4050.

Технические параметры

- **Поддерживаемые процессоры:** AMD.
- **Тип памяти:** DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 8.
- **Количество каналов памяти:** 8.
- **Максимальный объем памяти:** 2000 ГБ.
- **Максимальная частота памяти:** 3200 МГц.
- **Версия PCI Express:** 4.0.
- **Слоты PCIe x16:** 6.

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>

- Разъемы SATA: 4.
- Разъемы M.2: 4.

Применение

Материнская плата применяется в серверных и рабочих станциях на платформе AMD WRX80, когда требуется большой объем оперативной памяти, несколько накопителей и расширение через PCI Express 4.0. Она подходит для вычислительных, проектных и инфраструктурных конфигураций с акцентом на масштабируемость.

Модель удобна для сборок, где важны один сетевой порт, многоканальная память и подключение нескольких устройств хранения данных. Форм-фактор E-ATX предполагает установку в совместимый корпус и позволяет строить крупные многокомпонентные системы.

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 E-ATX SUPERMICRO MBD-M12SWA-TF-B

Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	E-ATX
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для вентиляторов	10 x 4 pin
Основной разъем питания	24 pin
Процессорная подсистема	
Питание процессора	8 + 8 + 8 pin
Поддерживаемые процессоры	AMD
Чипсет	AMD WRX80
Сеть и интерфейсы	
Сетевые порты RJ-45	1
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-M12SWA-TF-B
Модель	1055585
Бренд	Supermicro
Накопители и хранение данных	
Разъемы SATA	4 x SATA 6 Гбит/с
Разъемы M.2	4

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

Аудиокодек Realtek ALC4050

Оперативная память

Максимальный объем памяти 2000 ГБ

Слоты памяти 8

Тип памяти DDR4

Количество каналов памяти 8

Частота памяти 3200 МГц

Назначение и классификация

Тип товара Материнская плата

Слоты расширения и шины

Версия PCI Express 4.0

Слоты PCIe x16 6

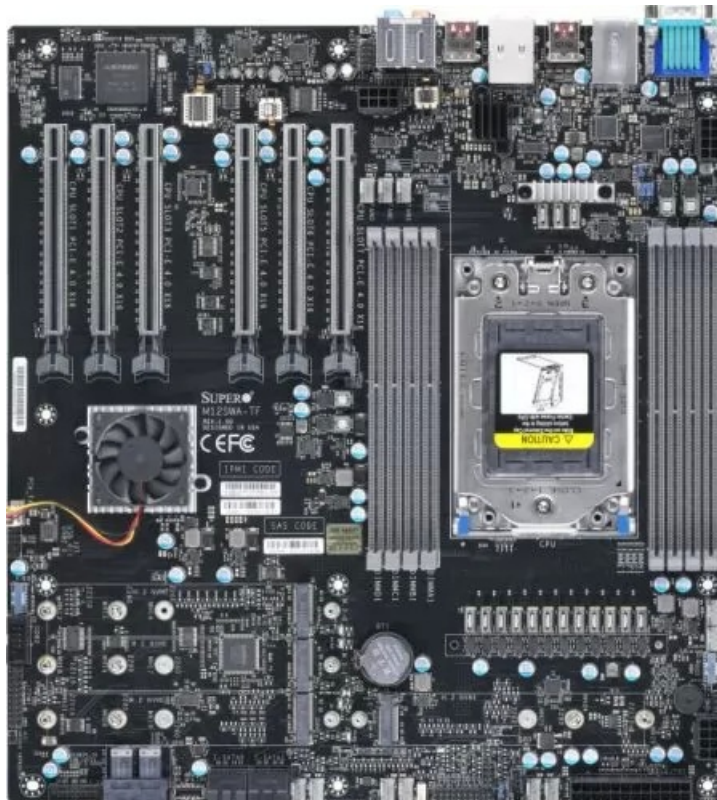
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 E-ATX SUPERMICRO MBD-M12SWA-TF-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>