

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-X10SLM-F-O (MBD-X10SLM-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-X10SLM-F-O

Характеристики товара

Фото MBD-X10SLM-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 Supermicro MBD-X10SLM-F-O

Материнская плата Supermicro MBD-X10SLM-F-O предназначена для серверных сборок и выполнена в форм-факторе mATX. Плата использует сокет LGA1150 и чипсет Intel C224, поддерживает процессоры Intel Xeon E3-12xx v3 и работает с памятью DDR3. Конфигурация рассчитана на один процессор, 4 слота ОЗУ, двухканальный режим и поддержку ECC / Reg ECC. В модели предусмотрены 2 сетевые карты 10/100/1000Base-T, интерфейсы SATA 6 Гб/с и SATA 3 Гб/с, COM-порт, IPMI и встроенная графика Intel HD Graphics с чипсетом Aspeed AST2400. Это серверная плата для компактных систем, где требуется набор типовых интерфейсов, удаленное управление и поддержка серверной памяти.

Плата MBD-X10SLM-F-O поддерживает до 32 ГБ памяти, работает с частотами от 1333 до 1600 МГц и оснащена одним слотом PCI-E 16x в режиме 8x и двумя слотами PCI-E 8x, один из которых может работать в режиме 4x. На задней панели доступны USB 2.0, USB 3.0, D-Sub, COM и сетевые интерфейсы, а основной разъем питания выполнен в формате 24 pin, разъем питания процессора - 4 pin. Форм-фактор материнской платы 244 x 244 мм и поставка Retail делают модель удобной для комплектования серверных систем, рассчитанных на умеренную нагрузку и использование типовой серверной периферии.

Ключевые особенности MBD-X10SLM-F-O

- **Форм-фактор:** mATX, 244 x 244 мм.
- **Сокет:** LGA1150.
- **Чипсет:** Intel C224.
- **Процессоры:** Intel Xeon E3-12xx v3.
- **Память:** DDR3, 4 слота, 2-канальный режим, ECC и Reg ECC.
- **Накопители:** 4 порта SATA 6 Гб/с и 2 порта SATA 3 Гб/с.
- **Расширение:** 1 x PCI-E 16x, 2 x PCI-E 8x.
- **Сеть:** 2 сетевые карты 10/100/1000Base-T.
- **Управление:** IPMI, BIOS AMI.
- **Порты:** COM, D-Sub, USB 2.0, USB 3.0.

Технические параметры

- **Количество процессоров:** 1.
- **Поддерживаемые процессоры:** Intel Xeon E3-12xx v3.
- **Частота системной шины:** 100 МГц.
- **Допустимая TDP:** 84 Вт.
- **Тип памяти:** DDR3.
- **Форм-фактор памяти:** DIMM.
- **Количество слотов памяти:** 4.
- **Максимальная частота памяти:** 1600 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>

- Минимальная частота памяти: 1333 МГц.
- Максимальный объем памяти: 32 ГБ.
- Поддержка ECC: Да.
- Поддержка Reg ECC: Да.
- Количество SATA 6 Гб/с: 4.
- Количество SATA 3 Гб/с: 2.
- Количество USB 3.0: 4.
- Количество USB 2.0: 6.
- Количество COM: 1.
- Количество сетевых карт: 2.
- Количество PCI-E 16x: 1, в режиме 8x.
- Количество PCI-E 8x: 2, один в режиме 4x.

Питание и интерфейсы

- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 4 pin.
- Сетевой интерфейс: 10/100/1000Base-T.
- Видео: Intel HD Graphics, Aspeed AST2400, D-Sub.
- IPMI: Да.
- Ссылка на ОС: Совместимость с ОС для чипсета C224.

Применение

Плата подходит для серверных систем и компактных рабочих конфигураций, где важны сетевые порты, удаленное управление и поддержка серверной памяти. Форм-фактор mATX позволяет использовать ее в совместимых корпусах с ограничением по размеру.

Модель удобна для сборок на базе Intel Xeon E3-12xx v3 с подключением накопителей SATA, несколькими интерфейсами USB и возможностью установки карт расширения. Это практичная основа для небольших серверов, офисных решений и специализированных систем на платформе LGA1150.

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-X10SLM-F-O

Размеры и физические параметры	
Форм-фактор платы	Micro-ATX
Габариты	244 x 244 мм
Форм-фактор	DIMM
Слоты расширения и шины	
PCI-E 8x	2, один в режиме 4x
PCI-E 16x	1, в режиме 8x
Поддержка PCI Express 3.0	Есть
Оперативная память	
Reg ECC	Да
ECC	Да
Частота памяти	1600 МГц; 1333 МГц
Тип памяти	DDR3
Слоты памяти	4
Максимальный объем памяти	32 ГБ
Подключение и интерфейсы	
USB 3.0 всего	4 шт

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>

USB 2.0 всего	6 шт
Основной разъем питания	24 pin
Разъемы для вентиляторов	5
USB 2.0	4 шт
COM	1 шт
Видеоразъем	D-Sub, 1 шт
Накопители и хранение данных	
SATA 6 Гб/с	4 шт
RAID SATA 6 Гб/с	0, 1, 5, 10
SATA 3 Гб/с	2 шт
RAID SATA 3 Гб/с	0, 1
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X10SLM-F-O
Модель	MBD-X10SLM-F-O
Бренд	Supermicro
Управление и удаленный доступ	
BIOS	128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
IPMI	Да
Сеть и интерфейсы	

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>

Сетевой интерфейс	10/100/1000Base-T
Сетевые карты	2 шт
Логистика и упаковка	
Вид поставки	Retail
Процессорная подсистема	
Аудио чипсет	Нет
Графический чипсет	Intel HD Graphics
Разъем питания процессора	4 pin
Чипсет	Intel C224
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon E3-12xx V3
TDP CPU	84 Вт
Сокет процессора	LGA1150; 1
Назначение и классификация	
Тип товара	Материнская плата
Назначение	Для сервера
Администрирование и обслуживание	
Ссылка на описание на сайте производителя	www.supermicro.com
Совместимость с ОС	http://www.supermicro.com/support/resources/OS/C224.cfm

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

Частота системной шины 100 МГц

Условия эксплуатации

Режим работы 2-канальный

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-X10SLM-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>