

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+-LN4F-B (MBD-X10SLM+-LN4F-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-X10SLM+-LN4F-B

Характеристики товара

Фото MBD-X10SLM+-LN4F-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-X10SLM+-LN4F-B

Supermicro MBD-X10SLM+-LN4F-B - материнская плата формата microATX для серверных и рабочих систем на базе процессоров Intel с сокетом LGA1150. Модель использует чипсет Intel C224 и ориентирована на компактные сборки, где требуется сочетание серверных функций, поддержки ECC-памяти и набора интерфейсов для подключения накопителей и периферии. Плата подходит для построения небольших серверов, офисных узлов, компактных NAS-решений и специализированных систем, где важны стабильность, гибкость по подключению дисков и возможность удаленного администрирования.

Платформа поддерживает процессоры Intel Core i3, Celeron, Pentium, Xeon E3-1200 v3 и Xeon E3-1200 v4 в одноsocketной конфигурации. Для памяти предусмотрено 4 слота DDR3 ECC UDIMM с максимальным объемом до 32 ГБ и частотой 1600 МГц. Набор интерфейсов включает 4 сетевых порта RJ-45 Gigabit Ethernet, SATA 3, VGA, а также средства управления класса IPMI 2.0, NMI, SuperDoctor III и Watchdog. Такое сочетание делает плату удобной основой для серверов начального и среднего уровня, где требуется компактность и функциональность без избыточной сложности.

Форм-фактор microATX и размеры 9.6 x 9.6 дюйма позволяют использовать плату в широком наборе совместимых корпусов. Наличие серверных функций мониторинга, контроля питания и температур, а также возможностей восстановления и дистанционного обслуживания помогает применять ее в системах, которые должны работать стабильно в течение длительного времени. Плата поставляется как отдельный компонент для серверной сборки и может использоваться в проектах, где нужна надежная основа для сетевых и вычислительных задач.

Ключевые особенности MBD-X10SLM+-LN4F-B

- **Форм-фактор:** microATX.
- **Чипсет:** Intel C224.
- **Сокет:** LGA1150.
- **Поддерживаемые процессоры:** Intel Core i3, Celeron, Pentium, Xeon E3-1200 v3 / v4.
- **Память:** до 32 ГБ DDR3 ECC UDIMM, 4 слота, 1600 МГц.
- **Сетевые порты:** 4 x RJ-45 Gigabit Ethernet.
- **Интерфейсы:** SATA 3, VGA.
- **Удаленное управление:** IPMI 2.0, NMI, SuperDoctor III, Watchdog.
- **Размеры:** 9.6" x 9.6" (24.38 x 24.38 см).

Технические параметры

- **Тип товара:** материнская плата.
- **Бренд:** Supermicro.
- **Модель:** MBD-X10SLM+-LN4F-B.
- **Форм-фактор:** microATX.

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>

- **Размеры платы:** 9.6" x 9.6" (24.38 x 24.38 см).
- **Процессорный разъем:** LGA1150.
- **Чипсет:** Intel C224.
- **Память:** DDR3 ECC UDIMM.
- **Слот памяти:** 4 DIMM.
- **Максимальный объем памяти:** 32 ГБ.
- **Частота памяти:** 1600 МГц.
- **Сетевые интерфейсы:** 4 x Gigabit Ethernet RJ-45.
- **Порты:** VGA, SATA 3.
- **Серверные функции:** IPMI 2.0, NMI, SuperDoctor III, Watchdog.
- **Питание и мониторинг:** контроль напряжений, вентиляторов и температуры.

Монтаж и установка

- **Совместимые платформы:** корпуса с поддержкой microATX.
- **Тип применения:** серверные и компактные рабочие системы.

Условия эксплуатации

- **Рабочая температура:** 0 ... 50 °С.
- **Влажность при работе:** 8 ... 90 % без конденсации.
- **Температура хранения:** -40 ... 70 °С.
- **Влажность при хранении:** 5 ... 95 % без конденсации.

Применение

Материнская плата Supermicro MBD-X10SLM+-LN4F-B подходит для сборки компактных серверов, офисных систем и специализированных сетевых узлов, где требуется поддержка серверных процессоров Intel и ECC-памяти. Плата удобна для сценариев, в которых важны стабильность работы, достаточное количество сетевых подключений и возможность удаленного администрирования.

Модель можно использовать в NAS-системах, небольших файловых серверах, терминальных узлах и других компактных конфигурациях. Набор SATA-интерфейсов, встроенная графика через VGA и четыре сетевых порта позволяют строить практичные системы для хранения данных и сетевых задач.

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+-LN4F-B

Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Intel Core i3, Celeron, Pentium, Xeon E3-1200 v3 / v4
Сокет процессора	LGA1150
Чипсет	Intel C224
Условия эксплуатации	
Влажность при хранении	5 ... 95 % без конденсации
Влажность при работе	8 ... 90 % без конденсации
Рабочая температура	0 ... 50 °C
Температура хранения	-40 ... 70 °C
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	Контроль напряжений, вентиляторов и температуры
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	4 x RJ-45 Gigabit Ethernet
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X10SLM+-LN4F-B
Бренд	Supermicro
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x10slm--ln4f-b
Совместимость	

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 применения	Корпуса с поддержкой microATX
Подключение и интерфейсы	
Порты	VGA, SATA 3
Управление и удаленный доступ	
Управление	IPMI 2.0, NMI, SuperDoctor III, Watchdog
Назначение и классификация	
Назначение	Серверные и компактные рабочие системы
Тип товара	Материнская плата
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	32 ГБ
Слоты памяти	4 DIMM
Тип памяти	DDR3 ECC UDIMM
Частота памяти	1600 МГц
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	microATX
Габариты	9.6" x 9.6" (24.38 x 24.38 см)

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>