

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-X11SSV-Q (MBD-X11SSV-Q)



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-X11SSV-Q

Характеристики товара

Фото MBD-X11SSV-Q

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-X11SSV-Q

Материнская плата Supermicro MBD-X11SSV-Q относится к платформе mini-ITX и рассчитана на установку совместимых процессоров Intel для сокета LGA 1151. Это компактная серверная плата с чипсетом Intel Q170, которая подходит для сборки небольших серверов, рабочих станций и специализированных систем, где важны плотная компоновка, поддержка нескольких накопителей и сетевых подключений, а также возможность использовать оперативную память DDR4 SO-DIMM. Модель ориентирована на задачи, в которых требуется стабильная работа платформы и набор базовых серверных возможностей без избыточного форм-фактора. Плата поддерживает два модуля памяти DDR4 SO-DIMM и суммарно до 32 ГБ, что делает ее подходящей для компактных систем начального и среднего уровня. Наличие интерфейсов хранения, сетевых контроллеров и расширения позволяет использовать ее как основу для серверного узла, сетевого шлюза, встраиваемой системы или малогабаритного компьютера с профессиональным назначением.

Плата построена на логике Intel Q170 Express и использует сокет LGA 1151. Для памяти предусмотрены два слота DDR4 SO-DIMM с поддержкой до 32 ГБ и частотой DDR4-2400. В разделе интерфейсов хранения предусмотрены пять портов SATA3 6 Гбит/с с поддержкой RAID 0, 1, 5 и 10, а также M.2 с поддержкой PCIe 3.0 x4 и SATA, форм-фактором 2242/2280 и ключом M. Дополнительно доступны mini-PCIe с поддержкой mSATA, два сетевых порта Gigabit Ethernet и набор внутренних разъемов для системной интеграции. Такая конфигурация делает плату удобной для небольших серверных решений, где важны компактность, энергоэффективная компоновка и достаточный набор встроенных средств подключения.

Для ввода и вывода предусмотрены HDMI, DisplayPort и DVI-I, что расширяет варианты локального подключения дисплея. Также доступны два порта COM, TPM header, аудиокодек ALC 888S HD Audio, USB-порты и внутренние служебные разъемы. Встроенные функции управления и мониторинга включают SuperDoctor 5, NMI, AMT, vPro и Watchdog, поэтому плата подходит для систем, где требуется удаленное администрирование и базовый контроль состояния оборудования. В целом это компактная серверная материнская плата Supermicro для построения надежной миниатюрной платформы с современным набором портов, сетевых интерфейсов и поддержкой DDR4 SO-DIMM.

Ключевые особенности MBD-X11SSV-Q

- **Форм-фактор:** Mini-ITX.
- **Сокет:** LGA 1151 (Socket H4).
- **Чипсет:** Intel Q170 Express.
- **Память:** 2 слота DDR4 SO-DIMM, до 32 ГБ.
- **Частота памяти:** DDR4-2400.
- **Накопители:** 5 × SATA3 6 Гбит/с, RAID 0 / 1 / 5 / 10.
- **M.2:** PCIe 3.0 x4, SATA, M-Key, 2242 / 2280.
- **Расширение:** 1 × PCIe 3.0 x16, mini-PCIe с поддержкой mSATA.
- **Сеть:** 2 × Gigabit Ethernet.
- **Видео:** HDMI, DisplayPort, DVI-I.
- **Управление:** SuperDoctor 5, NMI, AMT, vPro, Watchdog.

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>

Технические параметры

- **Максимальный объем памяти:** 32 ГБ.
- **Тип памяти:** Unbuffered non-ECC SO-DIMM DDR4.
- **Порты SATA:** 5 × SATA3 6 Гбит/с.
- **Конфигурации RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Слот M.2:** PCIe 3.0 x4 / SATA.
- **Форм-фактор M.2:** 2242 / 2280.
- **Сетевые контроллеры:** Dual GbE LAN.
- **Сокет процессора:** LGA 1151.

Монтаж и подключение

- **Тип установки:** внутренняя установка в совместимый корпус Mini-ITX.
- **Интерфейсы подключения:** HDMI, DisplayPort, DVI-I, SATA, M.2, mini-PCIe, COM, TPM header.
- **Разъемы для интеграции:** служебные внутренние headers для системной сборки.

Управление и обслуживание

- **Средства администрирования:** AMT, vPro, Watchdog.
- **Мониторинг:** SuperDoctor 5, NMI.

Применение

Материнская плата подходит для компактных серверов, встраиваемых систем, сетевых узлов и рабочих станций, где требуется небольшая плата с поддержкой DDR4 SO-DIMM, встроенной графикой и набором серверных функций. Ее можно использовать в проектах с ограниченным внутренним пространством корпуса и необходимостью подключения нескольких накопителей SATA и M.2.

Модель удобна для систем, в которых важны локальный видеовывод, несколько сетевых подключений и возможность удаленного контроля. Комбинация чипсета Intel Q170, слотов расширения и встроенных средств администрирования делает плату практичной основой для универсальной компактной платформы.

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-X11SSV-Q

Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Intel Core i7 / i5 / i3 7-го и 6-го поколения, Intel Celeron, Intel Pentium
Сокет процессора	LGA 1151 (Socket H4)
Чипсет	Intel Q170 Express
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 × Gigabit Ethernet
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X11SSV-Q
Бренд	Supermicro
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x11ssv-q-o
Слоты расширения и шины	
mini-PCIe	C поддержкой mSATA
Слоты расширения	1 × PCIe 3.0 x 16
Подключение и интерфейсы	
Порты	SATA, M.2, mini-PCIe, COM, TPM header, HDMI, DisplayPort, DVI-I
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	5 × SATA3 6 Гбит/с, RAID 0 / 1 / 5 / 10
M.2	PCIe 3.0 x 4 / SATA, M-Key, 2242 / 2280

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>

Назначение и классификация

Серия	X11SSV
Назначение	Компактные серверы, встраиваемые системы, рабочие станции
Тип товара	Материнская плата

Видео и графика

Видео	HDMI, DisplayPort, DVI-I
-------	--------------------------

Управление и удаленный доступ

Управление	SuperDoctor 5, NMI, AMT, vPro, Watchdog
------------	---

Оперативная память

Объём памяти	2 слота DDR4 SO-DIMM, до 32 ГБ
Тип памяти	Unbuffered non-ECC SO-DIMM DDR4
Частота памяти	DDR4-2400

Размеры и физические параметры

Форм-фактор	Mini-ITX
-------------	----------

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-X11SSV-Q



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>