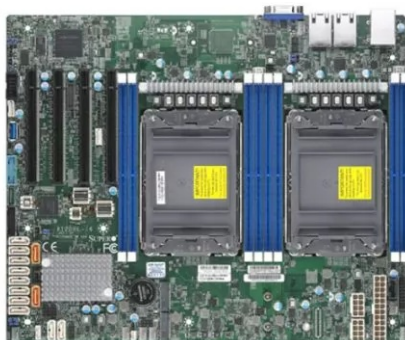


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата SUPERMICRO MBD-X12DPL-i6-B ATX (MBD-X12DPL-i6-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-X12DPL-i6-B

Характеристики товара

Фото MBD-X12DPL-i6-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-X12DPL-i6-B ATX

Материнская плата SUPERMICRO MBD-X12DPL-i6-B выполнена в форм-факторе ATX и предназначена для серверных систем на базе двух процессоров Intel Xeon с сокетом LGA 4189. Плата построена на чипсете Intel C621A и рассчитана на серверные конфигурации, где требуется поддержка большого объема оперативной памяти, нескольких накопителей SATA и расширения через PCI Express. Конструкция ориентирована на установку в совместимые корпуса и платформы Supermicro, где важны стабильная работа, развитая подсистема хранения и набор интерфейсов для серверного обслуживания.

Модель поддерживает 8 слотов DDR4 с частотой до 3200 МГц и максимальным объемом памяти 2048 ГБ. Для хранения данных предусмотрены 12 портов SATA 6G с поддержкой RAID и 2 разъема M.2. Слоты расширения включают 4 слота PCIe x16 и интерфейс PCI Express 4.0, что позволяет подключать дополнительные контроллеры и адаптеры. На задней панели расположены 2 сетевых порта RJ-45, а также разъемы USB 3.2, VGA и COM. Такая конфигурация подходит для задач, где важны производительность, сетевое подключение и организация нескольких накопителей в одном серверном узле.

Схема питания включает основной разъем 24 pin и два разъема питания процессора 8 + 8 pin. Для охлаждения предусмотрены 8 разъемов для корпусных вентиляторов с 4-pin подключением. Звуковой адаптер отсутствует, что соответствует серверной направленности платформы. Плата удобна для построения серверных систем, где используются два процессора Intel Xeon, серверная память DDR4 и несколько подсистем хранения данных.

Модель ориентирована на совместимые серверные корпуса и задачи, в которых требуется ATX-плата с двумя сокетами LGA 4189, расширенным набором SATA-портов и M.2-разъемов, а также двумя сетевыми интерфейсами для подключения к инфраструктуре. Конструкция и набор интерфейсов делают плату основой для серверных решений Supermicro в классе dual-socket.

Ключевые особенности MBD-X12DPL-i6-B

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Процессоры:** 2 × Intel Xeon, сокет LGA 4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Память:** 8 слотов DDR4, до 3200 МГц, до 2048 ГБ.
- **Накопители:** 12 SATA 6G RAID, 2 M.2.
- **Слоты расширения:** 4 PCIe x16, PCIe 4.0.
- **Сетевые порты:** 2 RJ-45.
- **Питание:** 24 pin, 8 + 8 pin CPU.
- **Охлаждение:** 8 разъемов для вентиляторов 4-pin.
- **Аудио:** звуковой адаптер отсутствует.

Технические параметры

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>

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Для процессоров:** Intel.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Версия PCI Express:** 4.0.
- **Слоты PCIe x16:** 4.
- **Количество сетевых портов RJ-45:** 2.
- **Разъемы для корпусных вентиляторов 4-pin:** 8.

Оперативная память

- **Тип памяти:** DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 8.
- **Максимальная частота памяти:** 3200 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.

Накопители и интерфейсы

- **Разъемы M.2:** 2.
- **Порты SATA:** 12.
- **Интерфейсы на задней панели:** USB 3.2, VGA, COM, RJ-45.

Питание

- **Основной разъем питания:** 24 pin.
- **Питание процессора:** 8 + 8 pin.

Применение

Плата применяется в серверных и высоконагруженных рабочих конфигурациях на базе двух процессоров Intel Xeon, где требуется сокет LGA 4189, память DDR4 RDIMM и расширенная подсистема хранения. Она подходит для построения систем с двумя M.2-накопителями, 12 портами SATA и дополнительными картами расширения через PCI Express.

Модель удобна для серверных задач, где важны два сетевых порта, стандартный ATX-корпус, подключение вентиляторов по 4-pin и отсутствие компонентов, не нужных в серверной среде. Плата может служить основой для совместимого серверного узла Supermicro в классе dual-socket.

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-X12DPL-i6-B ATX

Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	2 × Intel Xeon
Питание процессора	8 + 8 pin
Сокет процессора	LGA 4189
Чипсет	Intel C621 A
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для корпусных вентиляторов 4-pin	8
Основной разъем питания	24 pin
Порты	USB 3.2, VGA, COM
Сеть и интерфейсы	
Сетевые порты RJ-45	2
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X12DPL-i6-B
Модель	927246
Бренд	Supermicro
Функции и возможности	
Звуковой адаптер	Отсутствует

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>

Накопители и хранение данных

Уровни RAID Да

Разъемы M.2 2

Порты SATA 12

Количество портов SATA 2

Оперативная память

Максимальный объем памяти 2048 ГБ

Слоты памяти 8

Тип памяти DDR4

Частота памяти 3200 МГц

Размеры и физические параметры

Форм-фактор ATX

Назначение и классификация

Тип товара Материнская плата

Слоты расширения и шины

Версия PCI Express 4.0

Слоты PCIe x16 4

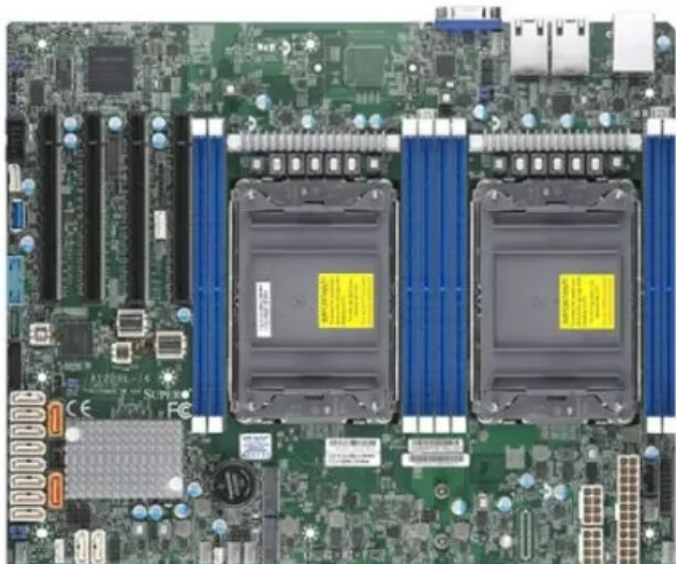
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

Фото Материнская плата SUPERMICRO MBD-X12DPL-i6-B ATX



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>