

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-X12DPI-NT6-B (MBD-X12DPI-NT6-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-X12DPI-NT6-B

Характеристики товара

Фото MBD-X12DPI-NT6-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-X12DPI-NT6-B

Материнская плата SUPERMICRO MBD-X12DPI-NT6-B форм-фактора E-ATX рассчитана на платформу Intel с двумя сокетом LGA4189 и чипсетом Intel C621A. Модель поддерживает 18 слотов памяти DDR4, до 4000 ГБ ОЗУ и частоту до 3200 МГц без разгона. Для накопителей предусмотрены 1 разъем M.2, 14 портов SATA 6 Гбит/с и режимы RAID 0, 1, 5, 10, а для расширения доступны 6 слотов PCI Express и 4 слота PCIe x16. Такая конфигурация подходит для серверных и высокоплотных вычислительных систем, где важны большой объем памяти, широкий набор накопителей и развитая система расширения.

На задней панели предусмотрены 2 сетевых порта RJ-45, 4 порта USB 3.2 Gen1, видеовыход VGA (D-Sub) и служебные порты COM. Внутренние разъемы включают 2 порта USB 2.0 (9 pin) и 2 порта USB 3.0 Gen 1. Плата поддерживает сетевой адаптер со скоростью 10 Гбит/с, а также оснащена кнопкой Flash BIOS. Для питания используются основной разъем 24 pin и разъем CPU 8 pin. На плате предусмотрены 8 разъемов для корпусных вентиляторов 4 pin.

Модель подходит для платформ, где нужны два процессора LGA4189, поддержка большого массива SATA-накопителей, несколько плат расширения и расширенные возможности по памяти. Форм-фактор E-ATX и набор интерфейсов делают плату практичной основой для серверных конфигураций и рабочих узлов с высокой плотностью компонентов.

Ключевые особенности MBD-X12DPI-NT6-B

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Сокеты:** 2 x LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Память:** 18 слотов DDR4, до 4000 ГБ, 3200 МГц.
- **Накопители:** 1 разъем M.2 и 14 портов SATA 6 Гбит/с.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Слоты расширения:** 6 слотов PCI Express, 4 слота PCIe x16.
- **Сеть:** 2 порта RJ-45, 10 Гбит/с.
- **Интерфейсы:** VGA (D-Sub), COM, 4 USB 3.2 Gen1, внутренние USB 2.0 и USB 3.0 Gen 1.
- **Питание:** 24 pin, 8 pin CPU.
- **Охлаждение:** 8 разъемов для вентиляторов 4 pin.
- **Управление:** кнопка Flash BIOS.

Технические параметры

- **Процессоры:** Intel.
- **Сокеты:** 2 x LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.

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>

- Память: DDR4.
- Слоты памяти: 18.
- Максимальный объем памяти: 4000 ГБ.
- Частота памяти: 3200 МГц.
- Порты SATA: 14.
- Разъемы M.2: 1.
- Версия PCI Express: 4.0.
- Слоты PCIe x16: 4.
- Сетевые порты RJ-45: 2.
- Скорость сетевого адаптера: 10 Гбит/с.
- Кнопка на плате: Flash BIOS.

Подключение и интерфейсы

- Видеоразъем: VGA (D-Sub).
- COM: 2 порта.
- USB на задней панели: 4 порта USB 3.2 Gen1.
- Внутренние USB: 2 порта USB 2.0 (9 pin), 2 порта USB 3.0 Gen 1.
- Сетевые порты: 2 x RJ-45.

Оперативная память

- Тип памяти: DDR4.
- Количество слотов: 18.
- Максимальный объем: 4000 ГБ.
- Максимальная частота: 3200 МГц.

Накопители и хранение данных

- Разъемы M.2: 1.
- Порты SATA: 14 x 6 Гбит/с.
- RAID: 0, 1, 5, 10.

Слоты расширения и шины

- PCI Express: 4.0.
- Слоты PCIe x16: 4.
- Слоты расширения: 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>

Питание

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

Охлаждение и вентиляция

- Разъемы для вентиляторов: 8 x 4 pin.

Функции и возможности

- **Управление:** кнопка Flash BIOS.

Применение

Плата подходит для серверных и высокоплотных вычислительных систем на базе Intel LGA4189, где требуется два процессора, большой объем памяти и расширенный набор SATA-накопителей.

Модель уместна в конфигурациях с несколькими платами расширения, служебными интерфейсами и сетевым подключением 10 Гбит/с, а форм-фактор E-ATX помогает разместить крупную серверную архитектуру в совместимом корпусе.

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-X12DPI-NT6-B

Видео и графика	
Видеовыходы	1 x VGA (D-Sub)
Подключение и интерфейсы	
COM	2 порта
Видеоразъем	VGA (D-Sub)
USB на задней панели	4 порта USB 3.2 Gen1
Внутренние USB	2 порта USB 2.0 (9 pin), 2 порта USB 3.0 Gen 1
Основной разъем питания	24 pin
Разъемы для вентиляторов	8 x 4 pin
Внутренние USB Type-A разъемы	2 x USB 2.0 (9 pin), 2 x USB 3.0 Gen 1
Порты USB Type-A	4 x USB 3.2 Gen1
Накопители и хранение данных	
Порты SATA	14
Разъемы M.2	1
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Версия PCI Express накопителей	4.0
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X12DPI-NT6-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>

Модель	964829
Бренд	Supermicro
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	2 x LGA4189
Питание процессора	8 pin
Разъемы M.2 (M), PCIe линии процессора	1 x 2280/22110 (PCIe 4.0 x 4/x2)
Чипсет	Intel C621 A
Поддерживаемые процессоры	Intel
Сеть и интерфейсы	
Сетевые порты RJ-45	2
Скорость сетевого адаптера	10 Гбит/с
Мониторинг и индикация	
Кнопки на плате	Кнопка Flash BIOS
Кнопка на плате	Flash BIOS
Слоты расширения и шины	
Слоты PCIe x16	4
Версия PCI Express	4.0
Оперативная память	
Частота памяти	3200 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>

Тип памяти	DDR4
Слоты памяти	18
Максимальный объем памяти	4000 ГБ
Функции и возможности	
Для игрового компьютера	Нет
Назначение и классификация	
Назначение	Серверные и высокоплотные вычислительные системы
Тип товара	Материнская плата
Серия	MBD-X12DPI-NT6-B
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	E-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>

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-X12DPI-NT6-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>