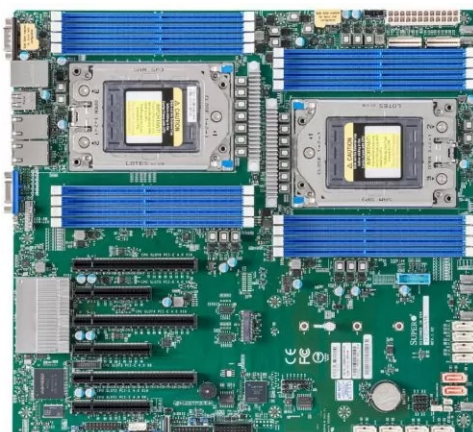


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата Supermicro MBD-H12DSI-NT6-B E-ATX (MBD-H12DSI-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-H12DSI-NT6-B

Характеристики товара

Фото MBD-H12DSI-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 Supermicro MBD-H12DSI-NT6-B E-ATX

Материнская плата Supermicro MBD-H12DSI-NT6-B выполнена в форм-факторе E-ATX и предназначена для серверных платформ на базе процессоров AMD EPYC 7002 и AMD EPYC 7003 с разъемом SP3. Это серверная плата с архитектурой SoC, рассчитанная на высокую плотность вычислений, большой объем оперативной памяти и расширенные возможности подключения накопителей, сетевых интерфейсов и плат расширения. Модель подходит для построения серверов, где важны масштабируемость памяти, наличие нескольких линий PCI Express 4.0, поддержка M.2 и двух сетевых портов RJ-45. Плата использует 16 слотов DDR4 с поддержкой частоты до 3200 МГц и максимального объема памяти 4000 ГБ, что делает ее подходящей для ресурсоемких задач, виртуализации, хранения данных и серверных рабочих нагрузок.

На задней панели предусмотрены два сетевых порта RJ-45, разъем VGA, COM и два порта USB 3.0, а также два порта USB 2.0. Для накопителей предусмотрен один разъем M.2 и 10 портов SATA 6 Гбит/с, что позволяет гибко организовать дисковую подсистему. В конструкции реализованы три слота PCIe x16 и общее количество линий расширения PCIe 4.0 для подключения дополнительных устройств. Для питания используются основной разъем 24 pin и два 8 pin разъема питания процессора, что соответствует требованиям серверной платформы с высокой нагрузкой на подсистему питания.

Плата ориентирована на серверное применение и не имеет встроенного звукового адаптера. Такой набор характеристик делает ее практичным вариантом для систем, где приоритетом являются производительность, масштабируемость и стабильная работа в составе серверного оборудования Supermicro.

Ключевые особенности MBD-H12DSI-NT6-B

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Процессорный разъем:** SP3.
- **Совместимые процессоры:** AMD EPYC 7002, AMD EPYC 7003.
- **Оперативная память:** DDR4, 16 слотов, 8 каналов, до 3200 МГц, до 4000 ГБ.
- **Слоты расширения:** PCI Express 4.0, 3 слота PCIe x16.
- **Накопители:** 10 x SATA 6 Гбит/с, 1 x M.2.
- **Сетевые интерфейсы:** 2 x RJ-45.
- **Внешние разъемы:** VGA, COM, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0.
- **Питание:** 24 pin, 2 x 8 pin CPU.
- **Звуковой адаптер:** отсутствует.

Технические параметры

- **Чипсет:** SoC.
- **Тип памяти:** DDR4.
- **Количество слотов памяти:** 16.

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>

- Количество каналов памяти: 8.
- Максимальная частота памяти: 3200 МГц.
- Максимальный объем памяти: 4000 ГБ.
- Версия PCI Express: 4.0.
- Слоты PCIe x16: 3.
- Разъем M.2: 1.
- Порты SATA: 10 x SATA 6 Гбит/с.
- Сетевые порты: 2 x RJ-45.
- Аудио: нет встроенного звукового адаптера.
- Основной разъем питания: 24 pin.
- Питание процессора: 2 x 8 pin.

Применение

Материнская плата применяется в серверных системах Supermicro на базе процессоров AMD EPYC с сокетом SP3. Она подходит для построения производительных платформ виртуализации, файловых и прикладных серверов, а также узлов хранения данных, где требуется большой объем памяти, несколько сетевых подключений и возможность расширения через PCIe 4.0.

Конфигурация с 16 слотами DDR4, поддержкой высокой частоты памяти и набором интерфейсов для накопителей позволяет использовать плату в системах с повышенными требованиями к масштабируемости. Наличие M.2, SATA, COM, VGA и USB-портов упрощает интеграцию в серверный корпус и настройку оборудования при сборке и обслуживании.

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-H12DSI-NT6-B E-ATX

Оперативная память

Слоты памяти	16
Максимальный объем памяти	4000 ГБ
Тип памяти	DDR4
Количество каналов памяти	8
Частота памяти	3200 МГц

Процессорная подсистема

Совместимые ядра процессоров	AMD EPYC 7002, AMD EPYC 7003
Питание процессора	2 x 8 pin
Сокет процессора	SP3
Чипсет	SoC
Для процессоров	AMD EPYC 7002, AMD EPYC 7003

Подключение и интерфейсы

Основной разъем питания	24 pin
Внешние разъемы	VGA, COM, 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45
--------------------	-----------

Идентификаторы

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>

Артикул производителя	MBD-H12DSI-NT6-B
Модель	972717
Бренд	Supermicro
Функции и возможности	
Звук	Отсутствует
Накопители и хранение данных	
Порты SATA	10 x SATA 6 Гбит/с
Количество разъемов M.2	1
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	E-ATX
Назначение и классификация	
Тип товара	Материнская плата
Слоты расширения и шины	
Версия PCI Express	4.0
Слоты PCIe x16	3

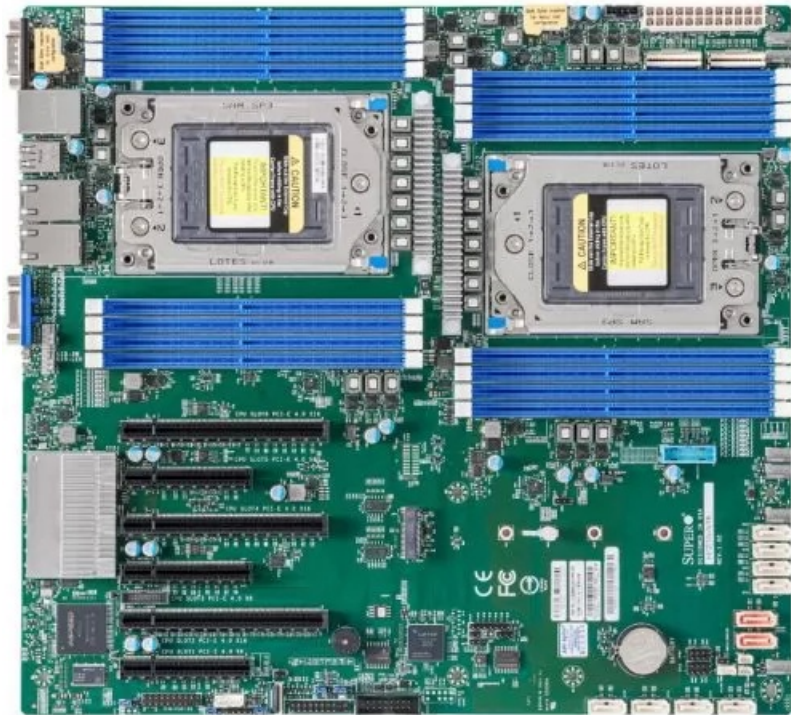
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-H12DSI-NT6-B 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>