

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-H11DSI-NT-B (MBD-H11DSI-NT-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-H11DSI-NT-B

Характеристики товара

Фото MBD-H11DSI-NT-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-H11DSI-NT-B

Материнская плата Supermicro MBD-H11DSI-NT-B выполнена в форм-факторе E-ATX и относится к серверным платформам для процессоров AMD EPYC 7000 серии. Это плата с поддержкой 16 слотов DDR4, интерфейса SATA3, разъема M.2 и сетевых портов 10G LAN. Модель ориентирована на сборку производительных серверных систем, где важны большое число модулей памяти, несколько линий расширения и набор внутренних и внешних интерфейсов для подключения накопителей, сетевых кабелей и периферии. Формат E-ATX 12 x 13,05 дюйма указывает на крупногабаритную серверную плату, рассчитанную на совместимые корпуса и платформы.

Плата оснащена двумя разъемами питания: основным 24 pin и процессорным 8 + 8 pin. Для расширения предусмотрены два слота PCIe x16, а для организации хранения данных используется один разъем M.2. На задней панели доступны два сетевых порта RJ-45, также присутствуют VGA, COM, USB 3.0 и USB 2.0. Встроенного аудиоконтроллера нет, поэтому модель ориентирована прежде всего на серверные задачи, а не на мультимедийные сценарии.

Модель Supermicro MBD-H11DSI-NT-B подходит для серверных платформ, в которых требуется масштабируемость по памяти, наличие нескольких интерфейсов ввода-вывода и поддержка процессоров AMD EPYC 7000 серии. Архитектура платы сочетает серверную функциональность, большое количество слотов памяти и продуманное размещение разъемов для подключения накопителей, вентиляторов и периферийных устройств.

Ключевые особенности MBD-H11DSI-NT-B

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Процессоры:** AMD EPYC 7000 серии.
- **Слоты памяти:** 16.
- **Максимальная частота памяти:** 2666 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.
- **Слоты PCIe x16:** 2.
- **M.2:** 1 разъем.
- **Сетевые порты:** 2 x RJ-45.
- **Питание:** 24 pin, 8 + 8 pin.
- **Охлаждение:** 8 разъемов для корпусных вентиляторов 4 pin.
- **Аудио:** Встроенный звуковой адаптер отсутствует.
- **Идентификатор:** MBD-H11DSI-NT-B.

Технические параметры

Плата выполнена в форм-факторе E-ATX и использует серверную архитектуру для платформы AMD EPYC 7000 серии. Поддерживается 16 слотов оперативной памяти с максимальной частотой 2666 МГц и суммарным объемом до 2048 ГБ. Для накопителей предусмотрен один разъем M.2, а для расширения - два слота PCIe x16.

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>

Набор интерфейсов включает 2 сетевых порта RJ-45, видеовыход VGA, последовательный порт COM, а также USB 3.0 и USB 2.0. Питание организовано через основной разъем 24 pin и процессорный разъем 8 + 8 pin. Для подключения охлаждения предусмотрено 8 разъемов для корпусных вентиляторов 4 pin.

Совместимость

Модель рассчитана на серверные корпуса и платформы, которые поддерживают формат E-ATX и установку платы размером 12 x 13,05 дюйма. Архитектура и набор разъемов ориентированы на использование с процессорами AMD EPYC 7000 серии.

Применение

Материнскую плату используют при сборке серверов, рабочих узлов и специализированных систем, где нужны большой объем памяти, несколько сетевых подключений и серверный набор интерфейсов. Она подходит для конфигураций с накопителями SATA3, модулем M.2 и множеством подключаемых вентиляторов.

Модель применяют в корпусах, рассчитанных на крупный форм-фактор E-ATX, когда требуется стабильная работа в составе серверной платформы и удобное подключение внешних и внутренних устройств. Плата ориентирована на сценарии, где важны расширяемость и поддержка большого числа модулей памяти.

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-H11DSI-NT-B

Оперативная память	
Максимальный объем памяти	2048 ГБ
Слоты памяти	16
Частота памяти	2666 МГц
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для вентиляторов	8 x 4 pin
Основной разъем питания	24 pin
Процессорная подсистема	
Питание процессора	8 + 8 pin
Поддерживаемые процессоры	AMD EPYC 7000 серии
Чипсет	Нет (SOC)
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-H11DSI-NT-B
Модель	MBD-H11DSI-NT-B
Бренд	Supermicro
Функции и возможности	

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>

Аудио

Встроенный звуковой адаптер отсутствует

Накопители и хранение данных

Разъемы M.2

1

Размеры и физические параметры

Форм-фактор

E-ATX

Назначение и классификация

Тип товара

Материнская плата

Слоты расширения и шины

Слоты PCIe x16

2

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-H11DSI-NT-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>