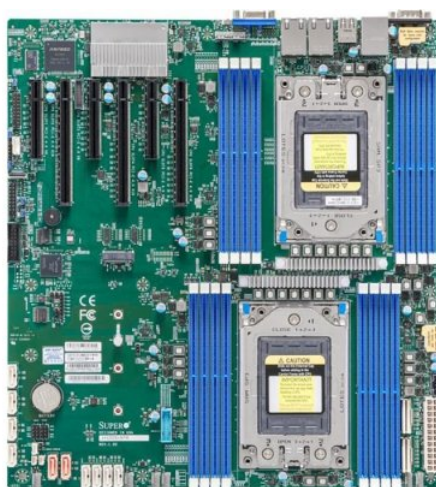


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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

## **Техническое описание и характеристики Материнская плата Supermicro MBD-H12DSI-NT6-O (MBD-H12DSI-NT6-O)**



**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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание MBD-H12DSI-NT6-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-H12DSI-NT6-O

---

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Материнская плата Supermicro MBD-H12DSI-NT6-O

Supermicro MBD-H12DSI-NT6-O — серверная материнская плата формата E-ATX на базе SoC и сокета SP3. Модель относится к платформе H12DSi-NT6 и рассчитана на использование с процессорами AMD EPYC 7002 и 7003 Series. Такая плата применяется в серверных системах, где требуется сочетание высокой плотности вычислений, развитой подсистемы памяти, нескольких вариантов хранения данных и широких возможностей подключения. Формат E-ATX позволяет использовать плату в совместимых серверных корпусах, а архитектура SoC упрощает построение платформы за счет интеграции ключевых функций в процессорную подсистему.

Плата MBD-H12DSI-NT6-O поддерживает 16 слотов DDR4 DIMM и память Registered ECC DDR4 с частотой до 3200 МГц. Для серверных задач это означает возможность построения системы с большим объемом оперативной памяти и устойчивой работой в режиме круглосуточной эксплуатации. Встроенные средства хранения включают 10 портов SATA3, 2 разъема SATADOM и 4 линии NVMe, что делает плату удобной основой для систем с несколькими накопителями и разными сценариями дисковой подсистемы.

Коммуникационные возможности модели включают два порта 10GBase-T LAN и отдельный LAN-порт для IPMI. Для расширения предусмотрены слоты PCI-E 4.0, а также поддержка M.2 форматов 2280 и 22110 с ключом M-key. Наличие BMC ASPEED AST2600 и набора серверных интерфейсов позволяет использовать плату в инфраструктурных решениях, где важны удаленное администрирование, контроль состояния системы и удобство обслуживания. MBD-H12DSI-NT6-O подходит для серверов общего назначения, рабочих узлов, компактных вычислительных платформ и систем хранения.

### Ключевые особенности MBD-H12DSI-NT6-O

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Сокет:** SP3.
- **Процессоры:** AMD EPYC 7002 / 7003 Series.
- **Оперативная память:** 16 слотов DDR4 DIMM, Registered ECC DDR4 до 3200 МГц.
- **Хранение данных:** 10 SATA3, 2 SATADOM, 4 NVMe.
- **Сеть:** 2 x 10GBase-T LAN и отдельный порт IPMI LAN.
- **Управление:** BMC ASPEED AST2600.

### Процессорная подсистема

- **Платформа:** H12DSi-NT6.
- **Сокет:** SP3.
- **Совместимые процессоры:** AMD EPYC 7002 / 7003 Series.

### Оперативная память

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- **Слоты памяти:** 16 DIMM.
- **Тип памяти:** DDR4 Registered ECC.
- **Частота памяти:** до 3200 МГц.

### Накопители и хранение данных

---

- **Порты SATA:** 10 x SATA3 6 Гбит/с.
- **SATADOM:** 2 разъема.
- **NVMe:** 4 линии.
- **M.2:** 1 интерфейс, форматы 2280 и 22110, ключ M-key.

### Подключение и интерфейсы

---

- **Сетевые порты:** 2 x 10GBase-T LAN.
- **Порт управления:** отдельный LAN для IPMI.
- **USB:** 2 x USB 2.0 сзади, 4 x USB 3.0.
- **PCIe:** 3 x PCI-E 4.0 x16, 3 x PCI-E 4.0 x8.

### Управление и удаленный доступ

---

- **BMC:** ASPEED AST2600.
- **Удаленное администрирование:** IPMI LAN.

### Монтаж и установка

---

- **Совместимость с корпусами:** серверные корпуса формата E-ATX.
- **Размещение:** серверная платформа для установки в совместимый шасси-корпус.

### Применение

---

Плата используется для построения серверов и рабочих узлов, где нужны мощная многопроцессорная платформа, большой объем памяти и развитая дисковая подсистема. Она подходит для задач виртуализации, файловых сервисов, вычислительных задач, сетевых сервисов и систем хранения данных.

Благодаря сочетанию 10 SATA3, 4 NVMe, 16 слотов памяти и сетевых портов 10GBase-T модель удобна как основа для универсальных серверных конфигураций. Наличие IPMI и BMC упрощает обслуживание, контроль состояния и удаленную работу с системой.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Материнская плата Supermicro MBD-H12DSI-NT6-O

Подключение и интерфейсы	
USB	2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0
Порт управления	Отдельный LAN для IPMI
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x 10GBase-T LAN
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-H12DSI-NT6-O
Бренд	Supermicro
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-h12dsi-nt6-o
Накопители и хранение данных	
Порты SATA	10 x SATA3 6 Гбит/с
NVMe	4 линии
SATADOM	2 разъема
M.2	1 интерфейс, 2280 / 22110, M-key
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	SP3
Поддерживаемые процессоры	AMD EPYC 7002 / 7003 Series
Чипсет	SoC

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Управление и удаленный доступ**

**ВМС** ASPEED AST2600

**Слоты расширения и шины**

**Слоты расширения** 3 x PCIe 4.0 x 16, 3 x PCIe 4.0 x 8

**Назначение и классификация**

**Назначение** Серверы, рабочие узлы, системы хранения данных

**Тип товара** Материнская плата

**Размеры и физические параметры**

**Форм-фактор** E-ATX

**Оперативная память**

**Слоты памяти** 16 DIMM

**Тип памяти** DDR4 Registered ECC

**Частота памяти** 3200 МГц

**Совместимость**

**Совместимость** Серверные корпуса формата 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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Материнская плата Supermicro MBD-H12DSI-NT6-O



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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>