

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-X9DRH-7TF-O (MBD-X9DRH-7TF-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 | <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-X9DRH-7TF-O

Характеристики товара

Фото MBD-X9DRH-7TF-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 | <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-X9DRH-7TF-O

Материнская плата SuperMicro MBD-X9DRH-7TF-O предназначена для серверных систем на базе двух процессоров Intel Xeon E5-2600 и чипсета Intel C602. Форм-фактор E-ATX 12" x 13" позволяет использовать плату в совместимых корпусах и серверных платформах, рассчитанных на установку полноразмерной серверной материнской платы с расширенным набором слотов и интерфейсов.

Модель ориентирована на сборку и модернизацию серверов, где важны высокая плотность подключений, поддержка большого объема оперативной памяти и наличие аппаратного RAID-контроллера для организации отказоустойчивых массивов. На плате предусмотрены 16 слотов DIMM с поддержкой до 512 ГБ RDIMM или до 128 ГБ UDIMM, а также встроенная серверная сеть 2 x 10GBase-T на контроллере Intel X540. Набор интерфейсов включает PCI Express, SAS, SATA, USB и COM, что делает плату удобной для создания универсальной серверной конфигурации под задачи хранения данных, сетевого доступа и периферийного подключения.

Плата оснащена графическим адаптером Matrox G200, портом VGA и набором внутренних и внешних разъемов для подключения накопителей, служебных устройств и устройств администрирования. Поддержка SAS2 через контроллер LSI2208 и SATA с режимами RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 позволяет гибко выбирать схему размещения данных в серверной системе. Модель подходит для серверной инфраструктуры, где требуется сочетание вычислительной платформы, сетевых интерфейсов и контролируемого хранения данных в одном устройстве.

Ключевые особенности MBD-X9DRH-7TF-O

- **Процессорная платформа:** 2 x LGA2011, поддержка Intel Xeon E5-2600.
- **Чипсет:** Intel C602.
- **Форм-фактор:** E-ATX 12" x 13".
- **Оперативная память:** 16 слотов DIMM, до 512 ГБ RDIMM или до 128 ГБ UDIMM.
- **Слоты расширения:** 1 x PCI-E 3.0 x16, 6 x PCI-E 3.0 x8.
- **Накопители:** 8 x SAS2, 6 x SATA, 1 x SATA DOM.
- **RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Сеть:** 2 x 10GBase-T на контроллере X540 10GbE.
- **Видео:** Matrox G200, VGA.
- **Интерфейсы:** 7 x USB 2.0, 2 x COM.

Технические параметры

- **Сокет:** 2 x LGA2011.
- **Поддерживаемые процессоры:** Intel Xeon E5-2600.
- **Чипсет:** C602.
- **Разъемы PCI Express:** 1 x PCI-E 3.0 x16, 6 x PCI-E 3.0 x8.
- **Порты SATA:** 6, из них 4 x SATA2 и 2 x SATA3.

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>

- **Порты SAS:** 8 x SAS2.
- **Сеть:** 2 x 10GBase-T.
- **USB:** 7 x USB 2.0, включая 4 задних, 2 внутренних разъема и 1 Type A.
- **COM:** 2, один задний и один внутренний разъем.

Совместимость

- **Корпус:** E-ATX 12" x 13".
- **Назначение:** серверные платформы с поддержкой двухпроцессорной конфигурации.
- **Память:** RDIMM и UDIMM в поддерживаемых конфигурациях.
- **Накопители:** SAS2, SATA и SATA DOM.

Применение

Плата используется в серверных системах для задач виртуализации, хранения данных, сетевых служб и построения вычислительных узлов с несколькими интерфейсами подключения. Набор SAS, SATA, PCI Express и встроенная 10-гигабитная сеть позволяет применять ее в конфигурациях, где требуется одновременно работа с накопителями, периферией и высокоскоростным сетевым доступом.

Модель подходит для корпоративных серверов, где важны расширяемость, наличие встроенного видеовыхода и возможность организации RAID-массивов на уровне аппаратного контроллера. Благодаря двум процессорным сокетам и поддержке большого объема памяти плата рассчитана на построение производительных серверных платформ для постоянной нагрузки.

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-X9DRH-7TF-O

Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 x PCIe 3.0 x 16, 6 x PCIe 3.0 x 8
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x 10GBase-T, контроллер X540 10 Гбит/с
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X9DRH-7TF-O
Модель	materinskaya-plata-supermicro-x9drh-7tf-o
Бренд	Supermicro
Накопители и хранение данных	
Уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Интерфейсы накопителей	6 x SATA (4 x SATA2, 2 x SATA3); 8 x SAS2
SATA DOM	1 x SATA DOM
Подключение и интерфейсы	
COM	2 x COM (1 rear, 1 header)
USB	7 x USB 2.0 (4 rear, 2 headers, 1 Type A)
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	2 x LGA2011
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon E5-2600

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>

Чипсет	Intel C602
--------	------------

Видео и графика

Видео	Matrox G200, VGA
-------	------------------

Оперативная память

Максимальный объем памяти	До 512 ГБ RDIMM, до 128 ГБ UDIMM
---------------------------	----------------------------------

Слоты памяти	16 x DIMM
--------------	-----------

Размеры и физические параметры

Форм-фактор	E-ATX 12" x 13"
-------------	-----------------

Назначение и классификация

Тип товара	Материнская плата
------------	-------------------

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-X9DRH-7TF-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 | <https://supermicro-russia.ru>