

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-X10DRW-i-O (MBD-X10DRW-i-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-X10DRW-i-O

Характеристики товара

Фото MBD-X10DRW-i-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-X10DRW-i-O

Материнская плата Supermicro MBD-X10DRW-i-O предназначена для серверных и рабочих станций на платформе LGA2011-v3. Модель выполнена в нестандартном форм-факторе WIO 12" x 13" и использует чипсет Intel C612, поддерживая процессоры Intel Xeon E5-2600 v3/v4. Конфигурация рассчитана на два процессора, 16 слотов DDR4, четырехканальный режим памяти и поддержку Reg ECC, а также на использование серверной инфраструктуры с несколькими SATA-портами, расширением PCI Express 3.0 и двумя сетевыми интерфейсами 10/100/1000Base-T. Это плата для систем, где важны высокая плотность интерфейсов, удаленное управление и возможность построения мощной многопроцессорной конфигурации.

Плата MBD-X10DRW-i-O оснащена BIOS на базе 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS, поддерживает IPMI, имеет разъем управления, COM-порт, D-Sub и десять портов SATA 6 Гб/с с поддержкой RAID 0, 1, 5 и 10. В системе предусмотрены шесть разъемов для вентиляторов 4-pin, один слот PCI-E 32x и один слот PCI-E 16x, а также питание через разъем 24 pin и два 8 pin разъема процессора. Интегрированный графический чип Aspeed AST2400 обеспечивает базовые возможности удаленного администрирования и вывода изображения, а отсутствие звукового адаптера подчеркивает серверную ориентацию модели.

Ключевые особенности MBD-X10DRW-i-O

- **Платформа:** LGA2011-v3, Intel C612.
- **Процессоры:** 2 x Intel Xeon E5-2600 v3/v4.
- **Память:** 16 слотов DDR4, 4-канальный режим, Reg ECC.
- **Накопители:** 10 x SATA 6 Гб/с, RAID 0/1/5/10.
- **Расширение:** PCI Express 3.0, 1 x PCI-E 32x и 1 x PCI-E 16x.
- **Сеть:** 2 x 10/100/1000Base-T.
- **Управление:** IPMI, COM, BIOS AMI.
- **Видео:** Aspeed AST2400, 32 МБ.
- **Питание:** 24 pin и 8 + 8 pin CPU.

Технические параметры

- **Назначение:** для рабочей станции и сервера.
- **Количество процессоров:** 2.
- **Сокет:** LGA2011-v3.
- **Поддерживаемые процессоры:** Intel Xeon E5-2600 v3/v4 Family.
- **Чипсет:** Intel C612.
- **Системная шина:** 100 МГц.
- **Пропускная способность шины:** 9.6 ГТ/с.
- **TDP процессора:** 145 Вт.
- **Оперативная память:** DDR4, DIMM, 16 слотов.

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>

- **Режим памяти:** 4-канальный.
- **Максимальная частота памяти:** 2133 МГц.
- **Минимальная частота памяти:** 1600 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 1024 ГБ ECC.
- **Поддержка Reg ECC:** Да.
- **Слоты расширения:** 1 x PCI-E 32x и 1 x PCI-E 16x.
- **Сетевые карты:** 2.
- **Сетевой интерфейс:** 10/100/1000Base-T.
- **SATA 6 Гб/с:** 10 портов.
- **RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **DOM:** 1 шт.
- **USB 3.0:** 4 шт, всего 6 шт.
- **SATA 3 Гб/с:** нет.
- **COM:** есть.
- **D-Sub:** 1 шт.

Питание и обслуживание

- **Основной разъем питания:** 24 pin.
- **Питание процессора:** 8 + 8 pin.
- **Разъем IPMI:** есть.
- **BIOS:** 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- **Разъемы для вентиляторов:** 6.
- **Аудио:** без звукового адаптера.

Размеры и исполнение

- **Форм-фактор платы:** нестандартный.
- **Габариты:** 12" x 13".
- **Поставка:** Retail.

Применение

Плата подходит для серверов и рабочих станций на базе двух процессоров Intel Xeon E5-2600 v3/v4. Набор интерфейсов рассчитан на подключение большого количества накопителей, установку карт расширения и организацию сетевой инфраструктуры в одной системе.

Модель удобна для конфигураций, где требуется удаленное управление, поддержка IPMI и базовый видеовывод через встроенный графический чип. Нестандартный формат WIO 12" x 13" предполагает использование совместимого корпуса и внимательную проверку компоновки при сборке.

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-X10DRW-i-O

Управление и удаленный доступ

BIOS 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS

IPMI Да

Слоты расширения и шины

PCI-E 16x 1

PCI-E 32x 1

PCI Express 3.0 Да

Накопители и хранение данных

Количество слотов 16

SATA 6 Гб/с 10 шт

RAID SATA 6 Гб/с 0, 1, 5, 10

SATA 3 Гб/с Нет

Оперативная память

Reg ECC Да

Объем видеопамяи 32 МБ

Максимальный объем ECC памяти 1024 ГБ

Частота памяти 2133 МГц; 1600 МГц

Тип памяти DDR4

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>

Слоты памяти	16
Режим памяти	4-канальный
Подключение и интерфейсы	
USB 3.0 всего	6 шт
Разъем IPMI	Есть
Основной разъем питания	24 pin
Разъемы для вентиляторов	6
D-Sub	1 шт
DOM	1 шт
USB 3.0	4 шт
COM	Есть
Функции и возможности	
Пропускная способность шины	9.6 ГТ/с
Частота системной шины	100 МГц
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X10DRW-i-O
Модель	MBD-X10DRW-i-O
Бренд	Supermicro
Процессорная подсистема	

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 сокетов CPU	2
Питание процессора	8 + 8 pin
Аудио чипсет	Нет
Графический чипсет	Aspeed AST2400
Чипсет	Intel C612
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon E5-2600 v3/v4 Family
TDP CPU	145 Вт
Сокет процессора	LGA2011-v3
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10/100/1000Base-T
Сетевые карты	2 шт
Логистика и упаковка	
Вид поставки	Retail
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор системной платы	Нестандартный
Габариты	12" x 13"
Форм-фактор	DIMM
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>

Назначение Для рабочей станции, для сервера

Администрирование и обслуживание

Ссылка на описание на сайте производителя www.supermicro.com

Совместимость с ОС http://www.supermicro.com/support/resources/OS_C612_X10_list3.cfm

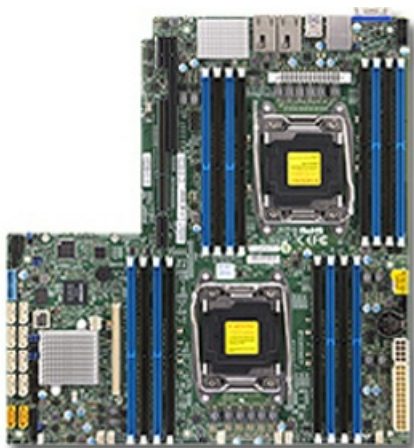
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-X10DRW-i-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>