

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-X12DDW-A6-O WIO,
LGA4189, Intel C621A, DDR4
(MBD-X12DDW-A6-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-X12DDW-A6-O

Характеристики товара

Фото MBD-X12DDW-A6-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-X12DDW-A6-O WIO, LGA4189, Intel C621A, DDR4

SuperMicro MBD-X12DDW-A6-O - серверная материнская плата формата Proprietary WIO, предназначенная для построения высокопроизводительных платформ на базе процессоров 3-го поколения Intel Xeon Scalable. Модель поддерживает двухсокетную компоновку LGA4189 и относится к серверным платам SuperMicro серии X12DDW-A6. Это решение рассчитано на использование в совместимых серверных корпусах и системах SuperServer, где важны расширенные возможности по памяти, накопителям, шинам расширения и сетевой интеграции.

Плата построена на чипсете Intel C621A и поддерживает до 16 слотов DDR4 ECC RDIMM или LRDIMM с частотой до 3200 МТ/с, а также до 4 ТБ памяти. В конфигурации предусмотрены 10 портов SATA3 6 Гбит/с, поддержка RAID 0, 1, 5, 10, два AIOM-слота для сетевых модулей и набор PCIe 4.0-слотов для расширения системы. Для серверных задач также предусмотрены интерфейсы USB 3.1 Gen1, VGA, COM, TPM и встроенный BMC ASPEED AST2600 для удаленного управления.

MBD-X12DDW-A6-O подходит для сборки серверов, ориентированных на вычислительную нагрузку, большой объем оперативной памяти и масштабируемую подсистему хранения. Форм-фактор 12.288 x 13.404 дюйма и архитектура WIO делают плату совместимой с соответствующими серверными шасси, а набор встроенных функций помогает использовать ее в корпоративной инфраструктуре, вычислительных узлах и специализированных серверных конфигурациях.

Ключевые особенности MBD-X12DDW-A6-O

- **Форм-фактор:** Proprietary WIO.
- **Процессоры:** 3rd Gen Intel Xeon Scalable, 2 сокета LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Память:** 16 слотов DDR4 ECC, до 4 ТБ.
- **Частота памяти:** до 3200 МТ/с.
- **Накопители:** 10 портов SATA3, RAID 0, 1, 5, 10.
- **Расширение:** PCIe 4.0 и AIOM.
- **Управление:** BMC ASPEED AST2600, IPMI.

Технические параметры

- **Модель:** MBD-X12DDW-A6-O.
- **Серия:** X12DDW-A6.
- **Сокет:** LGA4189.
- **Поддерживаемые процессоры:** 3rd Gen Intel Xeon Scalable.
- **Максимальный TDP:** до 270 Вт.
- **Объем памяти:** до 4 ТБ.

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>

- **Тип памяти:** ECC RDIMM, ECC LRDIMM DDR4.
- **Скорость памяти:** 3200 / 2933 / 2666 MT/c.
- **Слоты расширения:** 1 PCIe 4.0 x16 левый, 1 PCIe 4.0 x16 правый, 2 PCIe 4.0 x16 center right, 2 AIOM.
- **Порты SATA:** 10 x SATA3 6 Гбит/с.
- **Порты USB:** 4 x USB 3.1 Gen1.
- **Видео:** VGA D-Sub.
- **Последовательный порт:** 1 COM.
- **TPM:** 1 header.
- **Размеры:** 12.288 x 13.404 дюйма.

Применение

Плату используют в серверных системах с высокими требованиями к объему памяти, числу накопителей и возможностям расширения. Она подходит для корпоративных вычислительных узлов, платформ хранения данных и серверов, в которых требуется двухсокетная архитектура и поддержка современных процессоров Intel Xeon Scalable.

Формат WIO и совместимость с серверными шасси SuperServer делают модель удобной для построения специализированных конфигураций. Наличие BMC, AIOM и PCIe 4.0 помогает применять плату в инфраструктуре, где важны управляемость, масштабируемость и гибкость подключения сетевых и периферийных модулей.

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-X12DDW-A6-O WIO, LGA4189, Intel C621A, DDR4

Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 PCIe 4.0 x 16 левый, 1 PCIe 4.0 x 16 правый, 2 PCIe 4.0 x 16 center right, 2 AIOM
Сертификация и стандарты	
TPM	1 header
Видео и графика	
Видеовыходы	VGA D-Sub
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X12DDW-A6-O
Бренд	Supermicro
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x12ddw-a6-o
Накопители и хранение данных	
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Порты SATA	10 x SATA3 6 Гбит/с
Подключение и интерфейсы	
Последовательный порт	1 x COM
Порты USB	4 x USB 3.1 Gen1
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>

Сокет процессора	LGA4189
TDP CPU	До 270 Вт
Поддерживаемые процессоры	3rd Gen Intel Xeon Scalable
Чипсет	Intel C621 A
Управление и удаленный доступ	
Удаленное управление	BMC ASPEED AST2600, IPMI
Размеры и физические параметры	
Габариты	12.288 x 13.404 дюйма
Форм-фактор	Proprietary WIO
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	4 ТБ
Слоты памяти	16
Тип памяти	ECC RDIMM, ECC LRDIMM DDR4
Частота памяти	3200 / 2933 / 2666 MT/c
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-X12DDW-A6-O WIO, LGA4189, Intel C621A, 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>