

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-X11DPi-N (MBD-X11DPi-N)



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-X11DPi-N

Характеристики товара

Фото MBD-X11DPi-N

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-X11DPi-N

SuperMicro MBD-X11DPi-N - серверная материнская плата формата E-ATX для платформы Dual Socket P (LGA 3647). Модель предназначена для процессоров Intel Xeon Scalable и поддерживает конфигурации с двумя CPU, что делает ее основой для производительных серверных систем и рабочих станций, где требуется высокая вычислительная плотность, развитая подсистема памяти и расширенные возможности подключения. Плата ориентирована на сборки, в которых важны масштабируемость, стабильность под нагрузкой и поддержка серверной инфраструктуры.

Плата использует чипсет Intel C621 и рассчитана на работу с DDR4-памятью в большом количестве слотов. Поддержка до 205 Вт TDP для процессоров, а также интерфейс UPI с пропускной способностью до 10.4 GT/s обеспечивают совместимость с производительными платформами семейства Xeon Scalable. Наличие видеовыхода VGA, нескольких слотов PCIe, M.2 и портов SATA3 позволяет собрать систему хранения, вычислительный узел или сервер общего назначения с возможностью установки дополнительных адаптеров и накопителей.

SuperMicro MBD-X11DPi-N также оснащена средствами управления и мониторинга, включая IPMI2.0, KVM с выделенным LAN, SuperDoctor 5, Intel Node Manager и Watchdog. Это упрощает удаленную эксплуатацию серверной системы, контроль состояния и обслуживание. Плата подходит для серверов, где требуется сочетание двухпроцессорной архитектуры, большого объема памяти, расширения по PCIe и удобного удаленного администрирования.

Ключевые особенности MBD-X11DPi-N

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Сокет:** Dual Socket P (LGA 3647).
- **Чипсет:** Intel C621.
- **Поддержка процессоров:** Intel Xeon Scalable.
- **TDP процессоров:** до 205 Вт.
- **Память:** до 4 ТБ DDR4, 16 слотов DIMM.
- **Слоты расширения:** PCIe 3.0 x16, PCIe 3.0 x8.
- **Накопители:** SATA3, M.2 NVMe.
- **Сеть:** Dual LAN 1GbE.
- **Удаленное управление:** IPMI2.0, KVM, SuperDoctor 5, Intel Node Manager.

Технические параметры

- **Поддерживаемые процессоры:** 2nd Gen Intel Xeon Scalable Processors и Intel Xeon Scalable Processors.
- **Количество процессоров:** 2.
- **Максимальный TDP:** 205 Вт.
- **Шина UPI:** до 10.4 GT/s.
- **Оперативная память:** DDR4, до 4 ТБ, 16 слотов DIMM.

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>

- **M.2:** PCIe 3.0 x4, форм-факторы 22110, 2280, 2260.
- **SATA:** 14 портов SATA3 6 Гбит/с.
- **Режимы RAID:** 0, 1, 5, 10.
- **Сеть:** 1GbE.

Применение

Материнская плата используется в двухпроцессорных серверных системах, где требуется высокая плотность вычислений, большой объем оперативной памяти и расширение через PCIe. Она подходит для серверов хранения, виртуализации, вычислительных задач и инфраструктурных узлов.

Благодаря поддержке M.2, большому числу SATA-портов, двух сетевых интерфейсов и средств удаленного администрирования плата удобна для построения серверов с локальными накопителями, резервированием и постоянным мониторингом состояния.

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-X11DPi-N

Управление и удаленный доступ	
Удаленное управление	IPMI2.0, KVM с выделенным LAN, SuperDoctor 5, Intel Node Manager, Watchdog
Слоты расширения и шины	
Шина UPI	до 10.4 GT/s
Слоты расширения	4 x PCIe 3.0 x 16, 2 x PCIe 3.0 x 8
Видео и графика	
Видеовыходы	VGA
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Dual LAN 1 Гбит/с
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X11DPi-N
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x11dpi-n
Бренд	Supermicro
Накопители и хранение данных	
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Отсеки для накопителей	14 x SATA3 6 Гбит/с, M.2 PCIe 3.0 x 4
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
Сокет процессора	Dual Socket P (LGA 3647)
Максимальный TDP	205 Вт
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon Scalable, 2nd Gen Intel Xeon Scalable Processors
Чипсет	Intel C621
Оперативная память	
Объём памяти	До 4 ТБ DDR4, 16 слотов DIMM
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	E-ATX
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-X11DPi-N



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>