

**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-X10SDV-4C-7TP4F-O (MBD-X10SDV-4C-7TP4F-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-X10SDV-4C-7TP4F-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X10SDV-4C-7TP4F-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-X10SDV-4C-7TP4F-O

Материнская плата SuperMicro MBD-X10SDV-4C-7TP4F-O построена на процессоре Intel Xeon D-1518 и предназначена для серверных систем, где важны компактность, встроенная сетевой функциональность и поддержка серверной памяти. Плата использует процессорный разъем FCBGA 1667 и рассчитана на работу с DDR4 ECC RDIMM объемом до 128 ГБ на частоте 2133 МГц, а также с DDR4 ECC/non-ECC UDIMM до 64 ГБ. Такое сочетание параметров делает ее основой для серверных узлов малого форм-фактора, сетевых устройств и компактных платформ обработки данных.

На плате реализованы два порта 10G SFP+ и два интерфейса Gigabit Ethernet, что позволяет строить конфигурации с несколькими сетевыми подключениями. Для хранения данных предусмотрены четыре порта SATA3 с пропускной способностью 6 Гбит/с, а питание организовано через вход 12 VDC. Модель относится к серверной линейке SuperMicro и подходит для сборки систем с упором на сетевую производительность, энергоэффективную компоновку и поддержку серверных модулей памяти.

Плата удобна для применения в компактных серверных корпусах и устройствах, где требуется сочетание встроенного процессора, нескольких сетевых портов и возможностей для подключения накопителей SATA. Конструкция ориентирована на серверные сценарии, в которых необходима надежная аппаратная основа для виртуализации, сетевых сервисов или специализированных вычислительных задач.

### Ключевые особенности MBD-X10SDV-4C-7TP4F-O

- **Процессор:** Intel Xeon D-1518.
- **Сокет:** FCBGA 1667.
- **Память:** до 128 ГБ ECC RDIMM DDR4 2133 МГц.
- **Память UDIMM:** до 64 ГБ ECC / non-ECC.
- **Сеть:** 2 x 10G SFP+ и 2 x GbE LAN.
- **Накопители:** 4 x SATA3 6 Гбит/с.
- **Питание:** 12 VDC.

### Технические параметры

- **Процессорная платформа:** Intel Xeon D-1518.
- **Тип памяти:** DDR4.
- **Максимальный объем памяти RDIMM:** 128 ГБ.
- **Максимальный объем памяти UDIMM:** 64 ГБ.
- **Сетевые порты:** 2 x 10G SFP+ и 2 x GbE LAN.
- **SATA:** 4 x SATA3 6 Гбит/с.
- **Вход питания:** 12 VDC.

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>

### Применение

---

Материнскую плату используют для сборки компактных серверов, сетевых платформ и специализированных систем обработки данных. Она подходит для задач виртуализации, маршрутизации, хранения данных и других сценариев, где важны несколько сетевых интерфейсов и поддержка серверной памяти.

Модель можно применять в небольших стойковых и корпусных решениях, рассчитанных на серверную нагрузку и подключение SATA-накопителей. Наличие портов 10G SFP+ делает плату удобной для систем с повышенными требованиями к скорости сетевого обмена.

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-X10SDV-4C-7TP4F-O

<b>Идентификаторы</b>	
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x10sdv-4c-7tp4f-o
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBD-X10SDV-4C-7TP4F-O
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Материнская плата
<b>Процессорная подсистема</b>	
Процессор	Intel Xeon D-1518
Сокет процессора	FCBGA 1667
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Порты SATA	4 x SATA3 6 Гбит/с
<b>Оперативная память</b>	
Память RDIMM	До 128 ГБ ECC DDR4 2133 МГц
Память UDIMM	До 64 ГБ ECC / non-ECC
<b>Питание</b>	
Конфигурация БП	12 VDC
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 x 10G SFP+ и 2 x GbE LAN

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-X10SDV-4C-7TP4F-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>