

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-5018D-MF (SYS-5018D-MF)



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 SYS-5018D-MF

Характеристики товара

Фото SYS-5018D-MF

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-5018D-MF

Supermicro SYS-5018D-MF - серверная платформа формата 1U для построения компактного стойкового сервера на базе процессоров Intel Xeon с сокетом LGA1150 и чипсетом Intel C222. Модель использует память DIMM DDR3, рассчитана на одну материнскую плату формата μ ATX и оснащена встроенным графическим контроллером Aspeed AST2400. Конструкция предназначена для установки в стойку и сочетает серверный корпус, базовую сервисную обвязку и стандартные интерфейсы подключения, включая сетевые порты, COM и VGA.

Платформа поддерживает 4 слота оперативной памяти DDR3, частоту до 1600 МГц и максимальный объем до 32 ГБ. Дисковая часть включает 2 порта SATA 6Gb/s, 2 внутренних отсека 3.5", поддержку RAID 0 и 1, а также возможность установки до 2 накопителей. В корпусе высотой 1U размещены 2 встроенных вентилятора, один блок питания на 350 Вт, один слот расширения и фронтальные кнопки управления. На задней панели находятся четыре порта USB 2.0, разъем COM, два сетевых интерфейса LAN 1000 Мбит/с (RJ-45), разъем IPMI и видеовыход VGA.

Черное стойковое исполнение с габаритами 437 x 43 x 369 мм и массой 5.3 кг делает платформу компактной основой для серверных задач начального и среднего уровня, где требуются небольшая высота корпуса, базовое управление и возможность работы с несколькими накопителями SATA в ограниченном объеме шасси.

Ключевые особенности SYS-5018D-MF

- **Форм-фактор:** 1U, Rack Mount.
- **Процессорная платформа:** Intel Xeon, сокет LGA1150, максимум 1 процессор.
- **Чипсет:** Intel C222.
- **Память:** 4 слота DIMM DDR3, до 32 ГБ, частота до 1600 МГц.
- **Накопители:** 2 порта SATA 6Gb/s, RAID 0 / 1.
- **Интерфейсы:** 2 x LAN 1000 Мбит/с, IPMI, COM, VGA, USB 2.0.
- **Питание:** блок питания 350 Вт.
- **Корпус и охлаждение:** 2 внутренних отсека 3.5", 2 встроенных вентилятора.
- **Встроенная графика:** Aspeed AST2400.
- **Габариты и масса:** 437 x 43 x 369 мм, 5.3 кг.

Технические параметры

- **Максимальное количество процессоров:** 1.
- **Установленные процессоры:** не установлены.
- **Техпроцесс:** 22 нм.
- **TDP процессора:** 95 Вт.
- **Количество материнских плат:** 1.
- **Форм-фактор платы:** μ ATX.
- **Слоты PCI-E:** 1 x PCI-E 16x, 2 x PCI-E 8x.

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: 4.
- Максимальная частота памяти: 1600 МГц.
- Максимальный объем памяти: 32 ГБ.
- Порты SATA: 2 x SATA 6Gb/s.
- Внутренние отсеки 3.5": 2 шт.
- Жесткие диски: 2 шт.
- Количество слотов расширения: 1.
- Допустимая высота карт: FH (FP).

Монтаж и подключение

- Форм-фактор корпуса: Rack Mount.
- Разъемы на задней панели: 4 x USB 2.0, 1 x COM, 1 x VGA, 1 x IPMI.
- Сетевой интерфейс: LAN 1000 Мбит/с (RJ-45).

Системное ПО и управление

- Операционная система: не установлена.
- Индикация: активность сети, активность диска, питание, перегрев системы.

Размеры и физические параметры

- Высота: 1U.
- Габариты: 437 x 43 x 369 мм.
- Вес нетто: 5.3 кг.
- Цвет корпуса: черный.

Применение

Платформа подходит для сборки компактного серверного решения в стойке, где важны небольшая высота, базовые сетевые возможности и поддержка нескольких SATA-накопителей. Ее используют как основу для серверов общего назначения, когда требуется совместимость с процессорами Intel Xeon для сокета LGA1150 и возможность установки модулей DDR3 в ограниченном по размеру корпусе.

Конструкция удобна для сценариев, где достаточно двух дисков, одного слота расширения, встроенного управления IPMI и сервисных интерфейсов на задней панели. Наличие двух сетевых портов, VGA и COM-подключения упрощает эксплуатацию платформы в составе серверной стойки.

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-5018D-MF

Оперативная память	
Установленный объем памяти	Не установлено ГБ
Частота памяти	1600 МГц
Тип памяти	DIMM DDR3
Слоты памяти	4
Максимальный объем памяти	32 ГБ
Размеры и физические параметры	
Вес нетто	5.3 кг
Высота	1 U
Высота карт расширения	FH (FP)
Форм-фактор корпуса	Rack Mount
Форм-фактор платы	µATX
Габариты	437 x 43 x 369 мм
Процессорная подсистема	
TDP CPU	95 Вт
Сокет процессора	LGA1150
Количество сокетов CPU	1

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>

Аудиочипсет	Отсутствует
Количество материнских плат	1
Техпроцесс	22 нм
Чипсет	Intel C222
Поддерживаемые процессоры	Не установлены
Подключение и интерфейсы	
VGA	1 шт
COM	1 шт
USB 2.0	4 шт
Накопители и хранение данных	
Максимум накопителей	2 шт
Внутренние отсеки 3.5"	2 шт
Порты SATA	2 шт
Жесткие диски	2 шт
Уровни RAID	0, 1
Поддерживаемые дисковые интерфейсы	SATA 6 ГБ/с
Интерфейс HDD	SATA 6 ГБ/с
Питание	
Мощность БП	350 Вт

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 блоков питания в поставке 1 шт

Слоты расширения и шины

Слоты PCI-E 16x 1 шт

Слоты PCI-E 8x 2 шт

Количество слотов расширения 1

Идентификаторы

Артикул производителя SYS-5018D-MF

Модель SYS-5018D-MF

Модель корпуса CSE-512F-350B

Бренд Supermicro

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 шт

Скорость сети LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)

Управление и удаленный доступ

Операционная система Не установлена

IPMI 1 шт

Мониторинг и индикация

Кнопки на передней/нижней/верхней панели Power, System Reset

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>

Охлаждение и вентиляция

Количество встроенных вентиляторов 2 шт

Управление и экран

Индикация Активность сети, активность диска, питание, перегрев системы

Назначение и классификация

Модельный ряд Intel Xeon

Тип товара Серверная платформа

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Видео и графика

Встроенная графика Aspeed AST2400

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 Серверная платформа 1U Supermicro SYS-5018D-MF



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>