

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 Сервер SuperMicro SYS-1018D-73MTF (SYS-1018D-73MTF)



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-1018D-73MTF

Характеристики товара

Фото SYS-1018D-73MTF

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 Сервер SuperMicro SYS-1018D-73MTF

SuperMicro SYS-1018D-73MTF - серверная платформа в корпусе Rack 1U, предназначенная для монтажа в стойку и построения компактных корпоративных узлов. Модель относится к серии SuperServer 1018D-73MTF и использует одноsocketную архитектуру Socket H3 (LGA 1150) с поддержкой процессоров Intel Xeon E3-1200 v3/v4, а также 4th Gen Core i3, Pentium и Celeron. Такой сервер подходит для задач, где важны небольшая высота корпуса, стандартный формат установки и возможность разместить компоненты в ограниченном пространстве серверного шкафа.

Платформа рассчитана на оперативную память DDR3 ECC и оснащается четырьмя 240-pin DIMM-слотами с поддержкой до 32 ГБ ECC Un-Buffered memory (UDIMM). Для хранения данных предусмотрены 8 отсеков 2.5" Hot-swap SAS2/SATA3 HDD bays, а также поддержка SATA3 и SATA2 с RAID 0, 1, 5, 10, SAS2 через Broadcom 2308 и SW RAID 0, 1, 10. Это делает сервер удобным для конфигураций, в которых требуется компактный корпус, дисковая гибкость и базовые серверные функции без подмены на другую модель. В карточке сохранены важные параметры памяти, накопителей и сетевых контроллеров, а также информация о встроенном управлении и питании.

Сетевой блок включает два порта Gigabit Ethernet на Intel i210AT и отдельный выделенный порт для IPMI на Realtek RTL8201N PHY, что важно для удаленного обслуживания и подключения к корпоративной сети. Сервер также поддерживает IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN и BMC ASPEED AST2400. В составе есть 1x PCI-E 3.0 x8 (in x16) Full-height slot, 1x VGA, 4x USB 2.0, 2x COM, SATA DOM Power Connector и TPM 1.2. Блок питания 1 x 330 Вт и форм-фактор Rack 1U делают систему подходящей для плотной стойки, где требуется компактный сервер с подтвержденными аппаратными возможностями и обслуживанием на уровне платформы.

Ключевые особенности SYS-1018D-73MTF

- **Форм-фактор:** Rack 1U.
- **Процессоры:** Intel Xeon E3-1200 v3/v4, 4th Gen Core i3, Pentium, Celeron.
- **Сокет:** LGA 1150.
- **Память:** 4 слота DDR3 ECC UDIMM, до 32 ГБ.
- **Накопители:** 8 x 2.5" Hot-swap SAS2/SATA3 HDD bays.
- **Сеть:** 2 x Gigabit Ethernet и выделенный IPMI-порт.
- **Управление:** IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN.
- **Блок питания:** 1 x 330 Вт.

Технические параметры

Сервер использует чипсет Intel C222 Express PCH и память DDR3 ECC 1600 МГц. Поддерживаются напряжения памяти 1.5 В и 1.35 В, а также коррекция одиночных битовых ошибок и обнаружение двойных ошибок при использовании ECC. Для хранения доступны SATA3 6 Гбит/с с RAID 0, 1 и SATA2 3 Гбит/с с RAID 0, 1, 5, 10, а также SAS2 6 Гбит/с через Broadcom 2308 с поддержкой SW RAID 0, 1, 10.

Интерфейсы включают 2 x SATA3, 4 x SATA2, 8 x SAS2, 2 x RJ45 Gigabit Ethernet, 1 x RJ45 Dedicated IPMI LAN, 4 x USB

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>

2.0, 1 x VGA, 2 x COM и SATA DOM Power Connector. Также предусмотрен 1 x PCI-E 3.0 x8 в слоте x16 full-height. Корпус имеет черный цвет, а набор аппаратных возможностей делает платформу удобной для стойки 1U и корпоративного внедрения.

Питание и охлаждение

Модель оснащается блоком питания 330 Вт AC с PFC. Для питания указаны входное напряжение 100 - 240 В и частота 50 - 60 Гц. В спецификации также приведены значения по линиям питания, включая +5 В, +5V standby, +12 В, -12 В и +3.3 В. Система охлаждения использует 4 вентилятора 40 x 28 мм с PWM-управлением.

Размеры и физические параметры

Корпус Rack 1U имеет высоту 1.7" (43 мм), ширину 17.2" (437 мм), глубину 19.98" (507 мм), массу нетто 17.6 lbs (8 кг) и массу брутто 30.4 lbs (13.8 кг). Такие параметры важны для размещения в стойке, расчета нагрузки и организации серверного пространства.

Применение

Сервер SuperMicro SYS-1018D-73MTF используют в стойках и серверных шкафах для компактных корпоративных решений, файловых сервисов, сетевых задач и других сценариев, где важны форм-фактор 1U, дисковая конфигурация с hot-swap отсеками и удаленное управление. Модель подходит для инфраструктуры, где требуется сочетание малого размера корпуса и набора базовых серверных интерфейсов.

Платформа удобна для размещения в плотной стойке благодаря высоте 1U и возможностям мониторинга, управления и подключения внешних устройств. Наличие выделенного IPMI-канала, сетевых портов Gigabit Ethernet и поддержка RAID позволяют использовать сервер как основу для рабочих сервисов и корпоративных узлов хранения.

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 Сервер SuperMicro SYS-1018D-73MTF

Размеры и физические параметры

Вес брутто	13.8 кг
Глубина	19.98" (507 мм)
Вес нетто	8 кг
Ширина	17.2" (437 мм)
Высота	1.7" (43 мм)
Форм-фактор	Rack 1U

Сеть и интерфейсы

Скорость сети	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
Сетевой контроллер	Intel i210AT dual port GbE

Охлаждение и вентиляция

Система охлаждения	4 x 40 x 28 мм PWM вентиляторы
--------------------	--------------------------------

Идентификаторы

Артикул производителя	SYS-1018D-73MTF
Бренд	Supermicro
Модель	c416023

Накопители и хранение данных

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>

Интерфейсы накопителей	SATA3 6 Гбит/с, RAID 0, 1; SATA2 3 Гбит/с, RAID 0, 1, 5, 10; SAS2 6 Гбит/с через Broadcom 2308, SW RAID 0, 1, 10
Отсеки для накопителей	8 x 2.5" Hot-swap SAS2/SATA3 HDD bays
Питание	
Мощность БП	1 x 330 Вт AC с PFC
Входное напряжение	100 - 240 В, 50 - 60 Гц
Подключение и интерфейсы	
Порты	2 x SATA3, 4 x SATA2, 8 x SAS2, 2 x RJ-45 Gigabit Ethernet, 1 x RJ-45 Dedicated IPMI LAN, 4 x USB 2.0, 1 x VGA, 2 x COM, SATA DOM Power Connector, 1 x PCIe 3.0 x 8
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	LGA 1150
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon E3-1200 v3/v4, 4th Gen Core i3, Pentium, Celeron
Чипсет	Intel C222 Express PCH
Назначение и классификация	
Платформа	SuperServer 1018D-73MTF
Тип товара	Rack-сервер
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный
Управление и удаленный доступ	

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>

Управление	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN
ВМС	ASPEED AST2400
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.5 В / 1.35 В
Максимальный объем памяти	До 32 ГБ
Слоты памяти	4 x 240-pin DDR3 DIMM
Тип памяти	DDR3 ECC UDIMM
Частота памяти	1600 МГц

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 Сервер SuperMicro SYS-1018D-73MTF



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>