

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-8028B-TR4F (SYS-8028B-TR4F)



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-8028B-TR4F

Характеристики товара

Фото SYS-8028B-TR4F

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-8028B-TR4F

Сервер SuperMicro SYS-8028B-TR4F представляет собой многопроцессорную серверную систему формата 2U Rackmount на базе платы Super X10QBL-4. Модель рассчитана на установку четырех процессоров Intel Xeon семейства E7-8800 v4/v3 или E7-4800 v4/v3 под сокет R1 (LGA 2011) и предназначена для задач, где требуется высокая вычислительная плотность, большой объем оперативной памяти и расширенная серверная инфраструктура. Корпус типа Rack 2U удобен для размещения в стандартной стойке, а сама платформа используется как основа для корпоративных серверов, центров обработки данных, виртуализации и других вычислительных сценариев, где необходимы многопроцессорность и надежная работа в составе серверного шкафа.

Система поддерживает 32 слота DDR4 DIMM, до 4 ТБ оперативной памяти DDR4 ECC 3DS LRDIMM, 6 отсеков для 3.5-дюймовых накопителей SATA и два гигабитных сетевых порта. На плате также предусмотрены два слота PCI-E 3.0 x16 и два слота PCI-E 3.0 x8 low-profile, а в составе системы реализованы выделенный LAN-порт для IPMI Remote Management, VGA, COM и USB 2.0. Такое сочетание характеристик делает SYS-8028B-TR4F серверной платформой для размещения вычислительных и инфраструктурных задач, где важны масштабируемость памяти, сетевое подключение и удобство администрирования.

Модель комплектуется redundant digital power supply мощностью 1400 Вт с высоким КПД и ориентирована на непрерывную эксплуатацию в стойке. В конструкции используются три 8-сантиметровых вентилятора с регулировкой скорости, а также воздушный кожух, что важно для поддержания температурного режима внутри 2U-шасси. Сервер подходит для построения мощных узлов хранения и обработки данных, когда требуется сочетание четырехпроцессорной платформы, горячих дисковых отсеков, резервного питания и встроенных средств удаленного управления.

Ключевые особенности SYS-8028B-TR4F

- **Форм-фактор:** 2U Rackmount.
- **Процессоры:** 4 x Intel Xeon E7-8800 v4/v3 или E7-4800 v4/v3.
- **Сокет:** R1 (LGA 2011).
- **Оперативная память:** 32 слота DDR4, до 4 ТБ.
- **Накопители:** 6 x 3.5" SATA.
- **Сеть:** 2 x Gigabit Ethernet.
- **Удаленное управление:** выделенный LAN для IPMI.
- **Питание:** 1400 Вт, резервное.
- **Охлаждение:** 3 вентилятора 8 см.

Технические параметры

- **Плата:** Super X10QBL-4.
- **Процессоры:** Intel Xeon E7-8800 v4/v3, E7-4800 v4/v3.

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:** Quad Socket R1 (LGA 2011).
- **Чипсет:** Intel C602J.
- **Слоты памяти:** 32 x DDR4 DIMM.
- **Максимальный объем памяти:** до 4 ТБ.
- **Накопители:** 6 x 3.5" Hot-swap SATA.
- **Сетевые интерфейсы:** 2 x Gigabit Ethernet.
- **Слоты расширения:** 2 x PCI-E 3.0 x16, 2 x PCI-E 3.0 x8 low-profile.
- **Питание:** 1400 Вт.
- **Корпус:** Rack 2U.

Эксплуатационные параметры

- **Рабочая температура:** 10 - 35 °С.
- **Температура хранения:** -40 - 70 °С.
- **Влажность при работе:** 8 - 90% без конденсации.
- **Влажность при хранении:** 5 - 95% без конденсации.
- **Сертификация:** RoHS.

Применение

Сервер используется в стойках и серверных шкафах, где требуется высокая плотность вычислений, резервирование питания и масштабирование памяти. Он подходит для виртуализации, корпоративных сервисов, инфраструктурных ролей, хранения данных и других задач, в которых важны многопроцессорная архитектура и расширяемость.

Наличие горячих дисковых отсеков, удаленного управления IPMI и набора интерфейсов для обслуживания упрощает эксплуатацию в дата-центрах и локальных серверных комнатах. Платформа рассчитана на непрерывную работу и интеграцию в серверные системы SuperMicro соответствующего класса.

Комплектация

Серверный корпус SuperServer 8028B-TR4F, системная плата Super X10QBL-4, резервный блок питания 1400 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>

Характеристики Сервер SuperMicro SYS-8028B-TR4F

Условия эксплуатации

Рабочая температура	10 - 35 °C
Влажность при хранении	5 - 95% без конденсации
Влажность при работе	8 - 90% без конденсации
Температура хранения	-40 - 70 °C

Сертификация и стандарты

Сертификация	RoHS
--------------	------

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы	2 x Gigabit Ethernet
--------------------	----------------------

Идентификаторы

Артикул производителя	SYS-8028B-TR4F
Модель	c533173
Бренд	Supermicro

Охлаждение и вентиляция

Охлаждение	3 x 8 см вентиляторы
------------	----------------------

Совместимость

Плата	Super X10QBL-4
-------	----------------

Питание

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>

Мощность БП	1400 Вт, резервное
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	Quad Socket R1 (LGA 2011)
Поддерживаемые процессоры	4 x Intel Xeon E7-8800 v4/v3 или E7-4800 v4/v3
Чипсет	Intel C602J
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	6 x 3.5" Hot-swap SATA
Управление и удаленный доступ	
Удаленное управление	Выделенный LAN для IPMI
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	2 x PCIe 3.0 x 16, 2 x PCIe 3.0 x 8 low-profile
Комплектация	
Комплект поставки	Серверный корпус, системная плата, блок питания 1400 Вт
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	До 4 ТБ
Слоты памяти	32 x DDR4 DIMM
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	2U Rackmount
Назначение и классификация	

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 товара

Rack-сервер

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>

Страница 7 из 8

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-8028B-TR4F



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>