

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 Процессор Supermicro EPYC 7713 PSE-MLN7713-0344 (PSE-MLN7713-0344)



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 PSE-MLN7713-0344

Характеристики товара

Фото PSE-MLN7713-0344

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 Процессор Supermicro EPYC 7713 PSE-MLN7713-0344

Supermicro EPYC 7713 PSE-MLN7713-0344 - серверный процессор линейки AMD EPYC на ядре Zen 3, предназначенный для совместимых платформ с сокетом SP3. Модель рассчитана на работу в серверных системах, где важны высокая многопоточность, большой объем кэша и поддержка памяти ECC. Процессор относится к поколению AMD EPYC Gen 4 и использует 7-нм техпроцесс.

В конфигурации предусмотрены 64 ядра и 128 потоков, базовая частота составляет 2 ГГц, а максимальная частота в турбо-режиме достигает 3.6 ГГц. Тепловыделение 225 Вт указывает на класс серверных решений, для которых требуется совместимая система охлаждения и соответствующая платформа. Встроенная графика отсутствует, система охлаждения в комплекте не поставляется.

Модель поддерживает 8 каналов памяти DIMM DDR4 с частотой 3200 МГц. Объем кэша L2 составляет 32 МБ, объем кэша L3 - 256 МБ. Также заявлены 128 линий PCI Express и встроенный контроллер PCIe 4.0, что делает процессор подходящим для серверных конфигураций с несколькими устройствами расширения и подсистемой ввода-вывода повышенной плотности.

Ключевые особенности PSE-MLN7713-0344

- **Семейство:** AMD EPYC.
- **Модель:** 7713.
- **Ядро:** Zen 3.
- **Количество ядер:** 64.
- **Количество потоков:** 128.
- **Базовая частота:** 2 ГГц.
- **Турбо-частота:** 3.6 ГГц.
- **TDP:** 225 Вт.
- **Сокет:** SP3.
- **Память:** DIMM DDR4, 8 каналов, 3200 МГц.

Процессорная подсистема

- **Техпроцесс:** 7 нм.
- **Кэш L2:** 32 МБ.
- **Кэш L3:** 256 МБ.
- **Число линий PCI Express:** 128.
- **Контроллер PCI Express:** 4.0.
- **Интегрированное ядро:** Нет.
- **Свободный множитель:** Нет.
- **Система охлаждения в комплекте:** Нет.

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>

Память и интерфейсы

- **Поддержка ECC:** Есть.
- **Количество каналов памяти:** 8.
- **Тип памяти:** DIMM DDR4.
- **Частота памяти:** 3200 МГц.

Совместимость и питание

- **Сокет:** SP3.
- **Назначение:** Для сервера.
- **TDP:** 225 Вт.

Применение

Процессор Supermicro EPYC 7713 PSE-MLN7713-0344 предназначен для серверных платформ, где требуется высокая вычислительная плотность, большой объем кэша и поддержка многоканальной памяти. Конфигурация с 64 ядрами и 128 потоками подходит для параллельных задач, виртуализации, серверных приложений и систем с большим количеством подключаемых устройств.

Модель может использоваться в совместимых серверных платформах с сокетом SP3 и памятью DDR4 ECC. При подборе системы важно учитывать тепловыделение 225 Вт и наличие отдельного охлаждения, поскольку кулер в комплект поставки не входит.

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 Процессор Supermicro EPYC 7713 PSE-MLN7713-0344

Функции и возможности

Свободный множитель Нет

Процессорная подсистема

Интегрированное ядро Нет

Количество потоков 128

Сокет процессора SP3

Частота процессора 2 ГГц

Количество ядер 64

Ядро Zen 3

Тепловыделение (TDP) 225 Вт

Поколение процессоров AMD EPYC Gen 4

Семейство процессоров AMD EPYC

Объем кэша L3 256 МБ

Объем кэша L2 32 МБ

Максимальная частота в турбо режиме 3.6 ГГц

Техпроцесс 7 нм

Слоты расширения и шины

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>

Контроллер PCI Express	4.0
Число линий PCI Express	128
Идентификаторы	
Артикул производителя	PSE-MLN7713-0344
Бренд	Supermicro
Модель	1230468
Оперативная память	
Поддержка ECC	Есть
Тип памяти	DIMM DDR4
Количество каналов памяти	8
Частота памяти	3200 МГц
Назначение и классификация	
Тип товара	Процессор
Назначение	Для сервера
Охлаждение и вентиляция	
Система охлаждения в комплекте	Нет

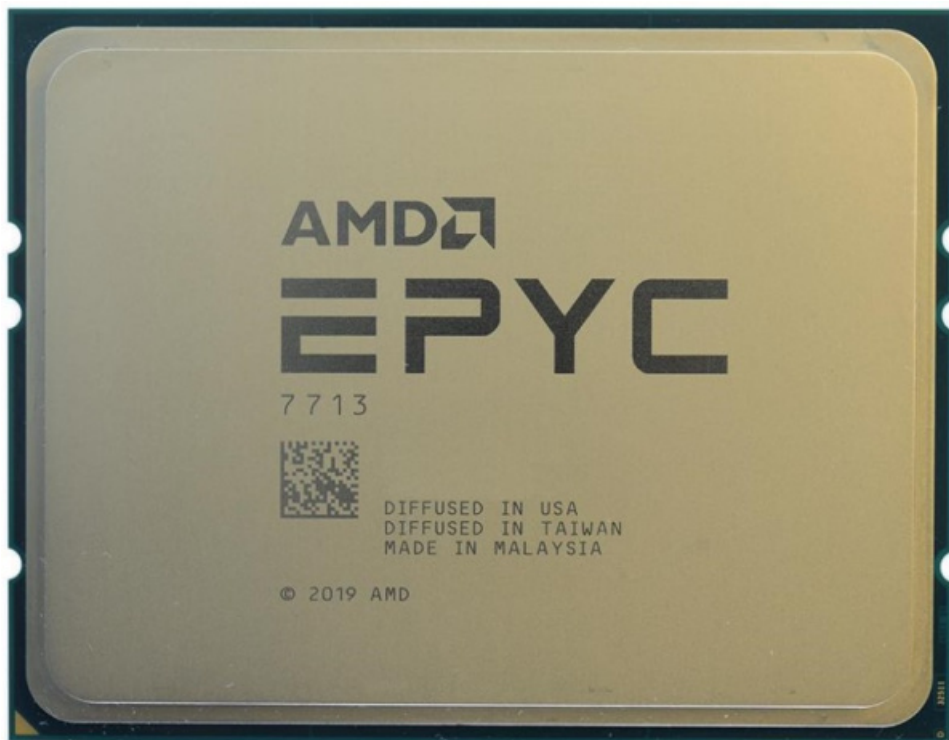
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Процессор Supermicro EPYC 7713 PSE-MLN7713-0344



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>