



## Процессор AMD EPYC 9124 (3.00GHz/64Mb/16-core) Socket SP5

100-000000802

### Описание

#### AMD EPYC 9124

— серверный процессор линейки EPYC, выпущенный в ноябре 2022 года. Входит в архитектуру Zen 4 (Genoa) с сокетом SP5.

**Назначение:** процессор подходит для серверных и корпоративных систем, где нужна высокая вычислительная мощность для обработки большого количества задач одновременно.

#### Особенности:

Множитель заблокирован, что ограничивает возможности по разгону.

Для повышения общей производительности системы до двух процессоров EPYC 9124 могут быть объединены в многопроцессорную конфигурацию (SMP).

### Общие

Количество ядер	16
Базовая тактовая частота процессора, GHz	3.00
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	200
Количество потоков	32
Объем кэш-памяти L3, MB	64
Максимальный объем оперативной памяти, TB	6
Число каналов оперативной памяти	12
Тип оперативной памяти	DDR5
Поддержка ECC памяти	Да
Вариант расширения	2S
Количество каналов PCI-E	128
Socket	SP5