ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Процессор AMD EPYC 9334 (2.70GHz/128Mb/32-core) Socket SP5

100-000000800

Описание

AMD EPYC 9334
— серверный процессор линейки EPYC, выпущенный в ноябре 2022 года. Входит в архитектуру Zen 4 (Genoa) с сокетом SP5.

Особенности:

Поддерживает технологии Simultaneous MultiThreading (SMT), AMD Virtualization Technology (AMD-V).
Нет встроенной видеокарты.

Применение

Процессор AMD EPYC 9334 разработан для использования в серверных системах и центрах обработки данных. Подходит для задач, требующих высокой многопоточности, таких как виртуализация, базы данных, научные вычисления и обработка больших объёмов данных.

Преимущества:

высокая производительность для многопоточных и ресурсоёмких задач;
энергоэффективность — архитектура Zen 4 и оптимизированное энергопотребление позволяют снизить затраты на электроэнергию.

Общие

Количество ядер	32
Базовая тактовая частота процессора, GHz	2.7
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	210
Количество потоков	64
Объем кэш-памяти L3, MB	128
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
Семейство процессоров	AMD EPYC 9004
Socket	SP5
Поддержка Intel Hyper-Threading	Нет
Тип устройства	Процессор