ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Процессор AMD EPYC 9754 (2.25GHz/256Mb/128-core) Socket SP5

100-000001234

Описание

AMD EPYC 9754

(артикул 100-000001234) —

процессор серверного класса

из линейки AMD EPYC 9004 Series. Предназначен для серверных систем и центров обработки данных, где требуется максимальная вычислительная мощность и эффективность.
Основан на архитектуре Zen 4c (кодовое название Bergamo) и произведён по 5-нанометровому техпроцессу.

Положительные стороны:

высокая многопоточная производительность;
энергоэффективность архитектуры Zen 4c, которая позволила разместить 128 вычислительных ядер с скромным TDP.

Общие

Количество ядер	128
Базовая тактовая частота процессора, GHz	2.25GHz
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	360
Количество потоков	256
Объем кэш-памяти L3, MB	256
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
Тип устройства	Процессор