



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Процессор AMD EPYC 9355 (3.55GHz/256Mb/32-core) Socket SP5

100-000001148

Описание

AMD EPYC 9355

— серверный процессор из серии AMD EPYC Gen 5, представленный

10 октября 2024 года. Предназначен для задач, требующих баланса между высокой многопоточной производительностью и энергоэффективностью.

Особенности:

- 32 физических ядра и 64 вычислительных потока;
- базовая тактовая частота — 3,55 ГГц с возможностью автоматического разгона до 4,4 ГГц в турбо-режиме при соблюдении тепловых лимитов;
- увеличенный объем кэш-памяти: каждое ядро располагает 80 КБ L1 и 1 МБ L2, общий кэш третьего уровня — 256 МБ.

Процессор рассчитан на установку в двухпроцессорные конфигурации, что обеспечивает поддержку до 128 ядер в рамках одной системы.

Общие

Количество ядер	32
Базовая тактовая частота процессора, GHz	3.55
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	280
Количество потоков	64
Объем кэш-памяти L3, MB	256
Максимальный объем оперативной памяти, TB	9
Число каналов оперативной памяти	12
Тип оперативной памяти	DDR5
Поддержка ECC памяти	Да
Вариант расширения	2S



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Количество каналов PCI-E

128

Семейство процессоров

AMD EPYC 9004

Socket

SP5

Поддержка Intel Hyper-Threading

Нет

Тип устройства

Процессор