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

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 объём 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

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

Количество каналов PCI-E	128
Семейство процессоров	AMD EPYC 9004
Socket	SP5
Поддержка Intel Hyper-Threading	Нет
Тип устройства	Процессор