



Процессор AMD EPYC 7343 (3.20GHz/128Mb/16-core) Socket SP3

100-000000338

Описание

Процессоры AMD EPYC серии 7003 с технологией AMD 3D V-Cache™

Процессоры AMD EPYC серии 7003 уже являются самыми производительными в мире для вычислений общего назначения. С добавлением технологии AMD 3D V-Cache[™] процессоры EPYC достигают новых высот и становятся самыми производительными в мире серверными процессорами x86 для технических вычислений, предназначенными для ускорения циклов разработки продуктов и повышения производительности.

Это первые серверные процессоры, в которых реализовано настоящее трехмерное стекирование кристаллов с использованием «безударной» конструкции «медь-медь», которая обеспечивает 200-кратное увеличение плотности соединений по сравнению с текущими 2D-технологиями и более чем 15-кратное увеличение плотности соединений по сравнению с другими 3D-технологиями, использующими контактные площадки.

Обеспечьте непревзойденную производительность на ядро с 3-кратным увеличением кэш-памяти вплоть до L3/768 МБ на сокет

Помогите снизить совокупную стоимость владения и ускорить разработку продукта Поддержка устойчивого развития за счет исключительной энергоэффективности Обеспечьте уверенность в современной безопасности Сокет, совместимый с существующими платформами AMD EPYC 7003

Общие

Количество ядер	16
Базовая тактовая частота процессора, GHz	3.2
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	190
Количество потоков	32
Объем кэш-памяти L3, MB	128
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	4
Число каналов оперативной памяти	8
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ЕСС памяти	Да



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

Вариант расширения 2S

Количество каналов PCI-E 128

Socket SP3

Тип устройства Процессор