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

Процессор AMD EPYC 7713 (2.0GHz/256Mb/64-core) Socket SP3

100-000000344

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	64
Базовая тактовая частота процессора, GHz	2.0
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	225
Количество потоков	128
Объем кэш-памяти L3, MB	256
Максимальный объем оперативной памяти, TB	4
Число каналов оперативной памяти	8
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ECC памяти	Да
Вариант расширения	2S

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

Количество каналов PCI-E	128
Семейство процессоров	EPYC 7003
Socket	Socket SP3
Тип устройства	Процессор