



Процессор AMD EPYC 7502P (2.50GHz/128Mb/32-core) Socket SP3

100-000000045

Описание

Самые тонкие технологии

Компания АМD первой выпустила на рынок процессор на основе архитектуры x86, изготовленный с использованием техпроцесса 7 нм. Результатом удвоенной плотности ядер и оптимизации, позволившей повысить количество выполняемых за цикл инструкций, стал 4-кратный прирост производительности при выполнении вычислений с плавающей точкой, по сравнению с процессорами AMD EPYC™ 1-го поколения. Техпроцесс 7 нм также обеспечивает энергосбережение. Процессоры AMD EPYC™ 2-го поколения могут обеспечить такую же производительность при вдвое более низком потреблении энергии.

Общие

Количество ядер	32
Базовая тактовая частота процессора, GHz	2,5
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	180
Количество потоков	64
Объем кэш-памяти L3, MB	128
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	4
Число каналов оперативной памяти	8
Тип оперативной памяти	DDR4
Тип оперативной памяти Поддержка ECC памяти	DDR4 Да
Поддержка ЕСС памяти	Да
Поддержка ECC памяти Вариант расширения	Да 1S
Поддержка ЕСС памяти Вариант расширения Количество каналов PCI-E	Да 1S 128



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

Тип устройства Процессор