



nag
Следуй за экспертом

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



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

100-000000045

Описание

Самые тонкие технологии

Компания AMD 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, МВ	128
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	4
Число каналов оперативной памяти	8
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ECC памяти	Да
Вариант расширения	1S
Количество каналов PCI-E	128
Семейство процессоров	Ерус 7002
Socket	SP3
Поддержка Intel Hyper-Threading	Нет
Тип устройства	Процессор



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

Доп. описание