



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



Процессор AMD EPYC 7232P (3.10GHz/32Mb/8-core) Socket SP3

100-000000081

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	8
Базовая тактовая частота процессора, GHz	3,1
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	120
Количество потоков	16
Объем кэш-памяти L3, MB	32
Максимальный объем оперативной памяти, TB	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



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

Тип устройства

Процессор