



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



Процессор Intel Xeon Quad-Core E5420

E5420

Описание

Спецификация:

Идентификатор (sSpec Number): SLANV
Количество ядер (Number of cores): 4
Частота процессора (CPU Speed): 2.50 GHz
Частота шины (Bus Speed): 1333 MHz
Множитель (Bus/Core Ratio): 7,5
Размер L2 кэш (L2 Cache Size): 12 MB
Частота L2 кэш (L2 Cache Speed): 2.5 GHz
Сокет (Package Type): LGA771
Технология (Manufacturing Technology): 45 nm
Версия ядра (Core Stepping): C0
Идентификатор (CPUID String): 10676h
Максимальная рассеиваемая мощность (Thermal Design Power): 80W
Допустимая рабочая температура (Thermal Specification): 67°C
Напряжение на ядре процессора (VID Voltage Range): 0.95V - 1.225V
Парт-номер (Part number): EU80574KJ060N, BX80574E5420A, BX80574E5420P

Поддерживаемые технологии:

Quad Core
Enhanced Intel Speedstep® Technology
Intel® EM64T 1
Intel® I/OAT
Intel® Virtualization Technology
Demand Based Switching
Enhanced Halt State (C1E)
Execute Disable Bit 2
Intel® Thermal Monitor 2

Информация на сайте производителя:

<http://processorfinder.intel.com/details.aspx?sSpec=SLANV>

Производитель: [Intel](http://www.intel.com)



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

Общие

Количество ядер	4
Базовая тактовая частота процессора, GHz	2.5
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	80
Количество потоков	4
Максимальный объем оперативной памяти, TB	0.288
Число каналов оперативной памяти	3
Тип оперативной памяти	DDR2
Поддержка ECC памяти	Да
Вариант расширения	2S
Семейство процессоров	Intel Xeon E5400
Socket	LGA771
Поддержка Intel Hyper-Threading	Нет