



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



Процессор Intel Xeon Quad-Core E5450

E5450

Описание

Спецификация:

Идентификатор (sSpec Number): SLANS
Количество ядер (Number of cores): 4
Частота процессора (CPU Speed): 3.00 GHz
Частота шины (Bus Speed): 1333 MHz
Множитель (Bus/Core Ratio): 8.5
Размер L2 кэш (L2 Cache Size): 12 MB
Частота L2 кэш (L2 Cache Speed): 2.83 GHz
Сокет (Package Type): LGA771
Технология (Manufacturing Technology): 45 nm
Версия ядра (Core Stepping): C0
Идентификатор (CUID 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): EU80574KJ073N, BX80574E5440A, BX80574E5440P

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](#)

Производитель: [Intel](#)



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

Общие

Количество ядер	4
Базовая тактовая частота процессора, GHz	3
Расчетная тепловая мощность(TDP), Вт	80
Количество потоков	4
Объем кэш-памяти L3, MB	12
Число каналов оперативной памяти	2
Тип оперативной памяти	DDR2
Поддержка ECC памяти	Да
Вариант расширения	2S
Семейство процессоров	Intel Xeon E5400
Socket	LGA771
Поддержка Intel Hyper-Threading	Нет