

## Новый продукт компании Apacer — модули памяти DDR3 Aeolus

Компания Apacer Technology объявила о выпуске нового продукта серии Aeolus — модулей памяти для оверклокинга DDR3-1800/1600 МГц. Модули собраны на интегральных схемах 1 Гбит/128 М × 8, выполненных с использованием передовой технологии Micron Technology. Двухканальная архитектура обеспечивает максимальную пропускную способность 28,8 Гбайт/с (1800 МГц) / 25,6 Гбайт/с (1600 МГц) с таймингами 7-7-7-20.

Модули Apacer серии Aeolus, получившей название по имени повелителя ветров Эола из древнегреческой мифологии, оборудованы запатентованными активными теплоотводителями, позволяющими снизить рабочую температуру до 20 °С. Данное решение повышает производительность и стабильность памяти.

Рабочая частота оверклокерской памяти DDR3 выросла до 1600, 1800 и даже 2000 МГц. Если интегральная схема памяти продолжительное время работает на такой высокой частоте с высоким напряжением, то микросхема памяти сильно разогревается. Это тепло следует как можно быстрее отводить от модулей, чтобы не ставить под угрозу стабильность



памяти: работа при высокой температуре в течение длительного времени может сократить срок службы модулей. Традиционные радиаторы, до настоящего времени широко применяемые в оверклокерских модулях, снижают температуру всего на 3-5 °С. При интенсивном использовании встроенной памяти, что характерно для геймеров, этого зачастую недостаточно.

Новые модули Apacer DDR3 1800/1600 МГц имеют 1 Гбайт и поддерживают новую технологию XMP (Extreme Memory Profiles). При использовании с материнскими платами, поддерживающими Intel XMP, чипсет автоматически считывает информацию с микросхемы SPD (Serial Presence Detect) модуля памяти, а затем автоматически разгоняет систему до оптимального уровня.

## Новый KVM-переключатель ATEN CS1782 DVI

Компания ATEN International представила новый KVM-переключатель (клавиатура, видео, мышь, периферия), специально предназначенный для сегмента SOHO. CS1782 — это двухпортовый двухканальный DVI KVM-переключатель, полностью соответствующий спецификациям DVI-Digital и DVI-Analog.

Поддерживается USB 2.0 и 7.1-канальный объемный звук. CS1782 позволяет геймерам и фанатам аудио и видео совместно пользоваться двухканальным DVI-монитором, USB-клавиатурой, мышью и системой объемного звука.

CS1782 нацелен на различные способы применения аудио и видео, включая настольные издательские системы, редактирование видео, изображений и звука, CAD/CAM-системы для чертежей и схем, домашние кинотеатры и игровые ПК высокого уровня. CS1782 поддерживает широкоэкранный разрешение. С поддержкой полного спектра низких частот CS1782 обеспечивает богатое звучание 7.1-канальной системы объемного звука. Кроме того, поскольку KVM, USB и звук можно переключать независимо, пользователи могут слушать аудиофайлы на одном компьютере и одновременно работать на другом, управляя USB-периферией или играя в видеоигры.

Что касается DVI Dual Link, то CS1782 поддерживает превосходное качество видео с разрешением до 2560×1600 пикселей. С технологией эмуляции дисплея ATEN DDC2B этот переключатель автоматически устанавливает оптимальное разрешение и частоту смены кадров монитора, позволяя пользователям загружать все компьютеры одновременно и переключаться между ними, сохраняя идеальное разрешение монитора. Кроме того, устройство поддерживает эмуляцию порта мыши — оно с легкостью распознает многофункциональные мыши и поддерживает все типы мышей при переключении между компьютерами.

Встроенный 2-портовый USB 2.0-хаб и аудиопорты на передней и задней панелях CS1782 позволяют подключить USB принте-

ры, цифровые камеры, флэш-накопители и другие USB-устройства и служат идеальным решением для пользователей IP-телефонии. Доступ к периферии одного компьютера можно предоставлять и другим ПК, подключенным к KVM-переключателю. CS1782 — это превосходное решение для мультиплатформенных окружений благодаря поддержке всех основных операционных систем (Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Linux, Mac и Sun) и функции Auto Scan, которая позволяет проводить мониторинг всех подключенных компьютеров.

KVM-переключатель ATEN CS1782 уже появился в продаже. Рекомендованная производителем розничная цена на него составляет 320 долл.

