

CE310B

SD PCIe Video Capture Card with Composite / S-Video Interfacing



CE310B PCIe карта захвата с композитным, s-видео и стерео аудио входами, предназначенная для оцифровки аналогового видео в несжатое видео в 25/30 кадр/с для широкого диапазона разрешений SD. Поддерживает стандарты видео PAL, NTSC, CE310B разработана для профессионалов, нуждающихся в захвате, редактировании и создании копий аналогового видео. CE310B характеризуется технологией 3-D видео деления Y/C, для улучшения разрешения, устранения цветковых артефактов и яркостных пересветов, позволяющая получить более четкое и резкое изображение с наиболее ярким и точным цветом, обеспечивающим беспрецедентное качество видео. Программное обеспечение CE310B использует передовые технологии. Совместимое с широким диапазоном внешнего программного обеспечения, которое включает: Microsoft DirectShow и кодек Adobe Flash Media Live 3, CE310B поддерживается пакетом разработчика AVerMedia Software Development Kit (SDK). Пакет SDK с его широким диапазоном всесторонних функций позволяет работать с конечными приложениями, и позволяет удовлетворить специфические требования разработчика. AVerMedia SDK полностью поддерживает весь аппаратную часть AVerMedia.

Характеристики

- . Превосходное 3DY/C деление
- . Поддержка захвата несжатого видео в AVI или WMV форматах
- . Захват и оцифровка NTSC/PAL аналогового видео сигнала
- . Комплект пакета SDK

Комплект поставки

- . CE310B
- . Руководство по быстрой установке
- . Установочный компакт-диск

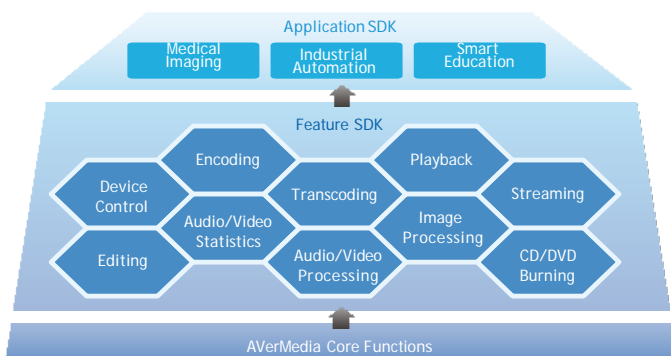
Спецификации

Интерфейс	PCIe 1X
Вход	Composite / S-Video
Выход	N/A
Входное видео разрешение	Composite / S-Video: 720x480@60i, 720x576@50i
Примечание: Сигнал считается прогрессивным по умолчанию.	
Формат видео захвата	160x120, 176x144 (PAL only)
*Полученный формат преобразовывается в прогрессивное сканирование	240x180, 240x176, 320x240, 352x240, 352x288 (только PAL)
	640x240, 640x288, 640x480, 704x576 (только PAL)
	720x240, 720x288, 720x480, 720x576 (только PAL)
HW Scaler	Понижение scale* *Частота кадров такая, как в настройках источника
Pixel Format	YUY2 (4:2:2)

Настройка цвета	Яркость, контраст, оттенок, насыщенность, четкость
Аулир Sampling	48KHz, 16bit
Поддержка Multi-Card	Да
Поддержка Multi-Channel	No
Необходимость Crossbar	Авто
Поддержка аудио фильтров при захвате	Нет
Поддержка кодирования HW / SW	Программно
3D Y/C деление	да

Область применения SDK

AVerMedia настраиваемый SDK пакет предназначен для разработчиков различных профессиональных приложений. Он позволяет пользователям реализовывать функции, удовлетворяющие их специфическим требованиям. Кроме этого SDK делает интеграцию легкой и цельной.



Поддержка разнообразных программных продуктов сторонних производителей

CE310B не устанавливает границы в выборе программного обеспечения. CE310B поддерживает обширный список стороннего программного обеспечения, используя архитектуру DirectShow и Plug-in, которые позволяют получить высококачественное воспроизведение мультимедийных потоков на платформе Microsoft Windows

<ul style="list-style-type: none"> . Direct Show - Microsoft GraphEdit - Microsoft Windows Media Encoder 9 - Real Producer - Microsoft Express Encoder - Adobe Flash Media Live Encoder 3 - VLC MediaPlayer 	<ul style="list-style-type: none"> . Plug-In - Adobe Premiere Pro CS - Sony Vegas Pro - Image J