

C351W

Wide Temperature Quad SD Mini-PCIe Capture Card



Характеристики

- .Карта PCI Express Mini форм фактора
- . Широкий диапазон температурного использования от -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
- .Вход интерфейса Composite
- .Малое энергопотребление(1.5 Ватт)
- .4-канала одновременного видео захвата

Описание

C351W является PCI Express Мини-картой видео захвата, способной к сохранению до четырех каналов одновременно из нескольких входных источников. Оригинальное аппаратное решение C351W гарантирует быстрый ответ и уверенную производительность для получения SD потока при одновременном кодировании. C351W может обрабатывать и получать сигнал из нескольких источников параллельно контролировать, архивирова или анализируя видео контент SD с большим количеством адаптивных возможностей.

Характеризуется обеспечением полных функций, которые требуются при выполнении видеосъемки SD для промышленных и коммерческих рынках, таких как осуществление записи данных, обработка медицинских изображений, машинное наблюдение или любая промышленная обработка изображений их фиксации, чтобы сократить график разработки и обеспечить интеграторов полным набором решений для создания их собственных приложений.

Широкий диапазон температур

Различные условия эксплуатации часто обусловлены резкими и экстремальными влияниями окружающей среды. Тепло устойчивая C351W - специально разработана, чтобы обеспечить большую гибкость для жесткого или промышленного применения. Поддержка широких температур расширяет спектр работы в диапазоне -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F). C351W гарантирует поддержку, надежное и устойчивое качество видео захвата под влиянием экстремальных климатическими воздействий окружающей среды.

Форм-фактор Mini PCIe

Компактное решение в виде форм-фактора от PCI Express Mini идеально для установки во встроенную систему ограниченного объема. Также здесь доступны отверстия для защиты от вибрации и блокировки, может подойти для военного и промышленного применения в различных механизмах.

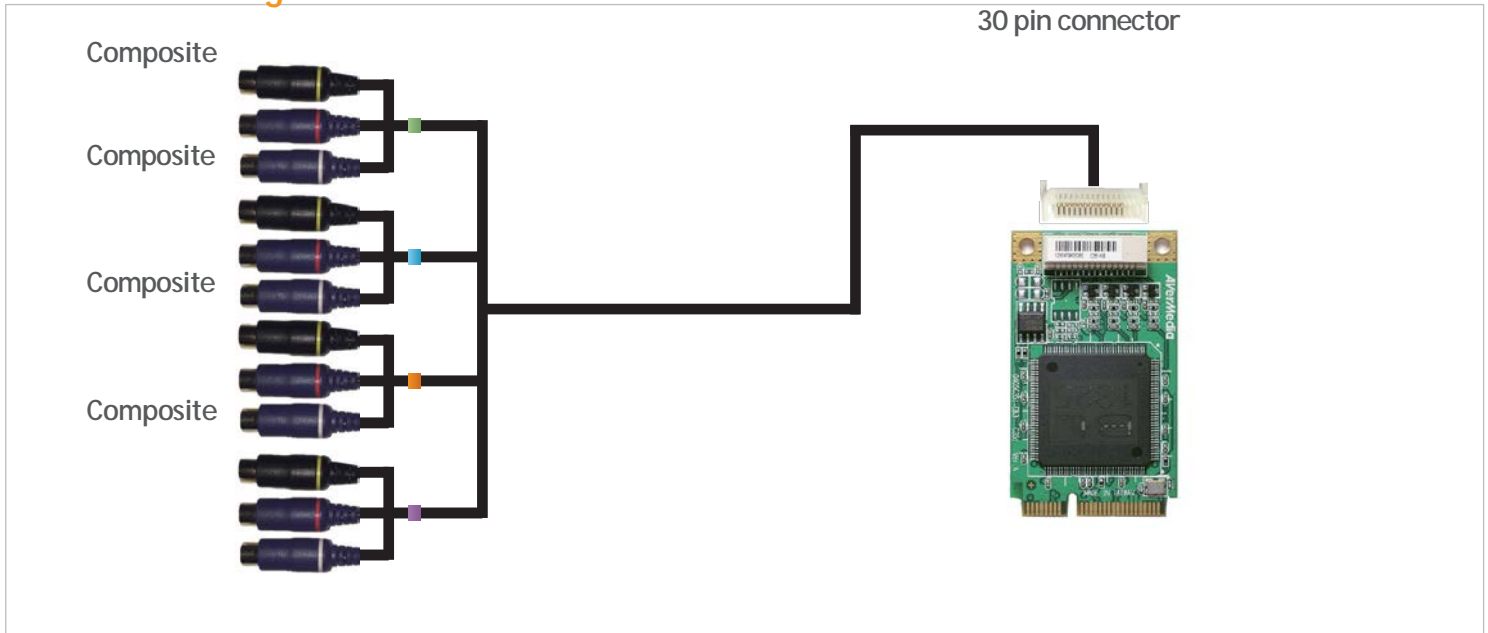
4-х канальное решение для одновременного захвата видео

В комплект C351W входит переходник для 4-х канального одновременного подключения видео источников, добавляет больше универсальности этой компактной карте. С 4-мя каналами на входе C351W, достаточно мощная, чтобы обеспечить параллельное получение всех 4-х видео каналов в при самой высокой производительности, сохраняя высокое качество видео.

Поддержка стандарта composite (NTSC/PAL)

Захватите и оцифруйте аналоговый видеосигнал NTSC/PAL, формируемый стандартным устройством, s-видео и аудио входами стерео, чтобы оцифровать аналоговое видео в несжатые необработанные цифровые данные в диапазоне разрешений SD. Поддерживаются стандарты видео PAL, NTSC, отдельные проекты для профессионалов, требующих получения, редактирования, и архивирования данных аналогового видео.

Connection Diagram



Спецификации

ПК интерфейс	PCI Express Mini Card	Режим кодирования	Программное кодирование
Аудио интерфейс	Composite L / R	Многоканальная	да
Аудио формат	PCM	Несколько карт	да
Тип разъема	30 pin / RCA	Поддержка ОС	Windows 7/8.1/10 (32/64 bits), Linux (32/64 bits) *
Интерфейс входа	Composite	Форм фактор	Mini Card
Video Format	YUV	Размеры (Д x Ш)	50.80 x 29.85 mm
Глубина цвета	8 bit	Энергопотребление	1.5W
Кол-во каналов	4 Ch	Рабочая температура	40°C ~ 85°C
Макс. Разрешение вход	NTSC / PAL	Рабочая влажность	5% - 80% Relative Humidity
Макс. Разрешение захвата	NTSC / PAL	Сертификация	FCC / CE

Поддержка Linux

- Поддерживает Linux kernel 2.6.14 версии и старше на базе V4L2 & ALSA framework
- Драйвера адаптируются по запросу

Расширенный SDK

Комплект разработчика программного обеспечения AVerMedia (SDK), набор средств разработки, который позволяет разработчику программного обеспечения эффективно интегрировать модули видеосъемки в приложение со специфическими системами. Доступный по запросу Основной SDK и SDK Pro с улучшенным соответствием специфическим запросам и требованиям каждого приложения, имеет дополнительные наборы.

Информация для заказа

- C351W : 4-х канальная SD Mini-PCIe Capture карта с расширенным диапазоном рабочих температур
- Аксессуары:
 - 30 pin разъем на composite гибкий кабель (опционально)
- SDK пакет
 - SDK Basic
 - SDK Pro (опционально)
 - SDK Premium Add-on Kits (опционально)