



## Профессиональная карта захвата цифровых аудио и видеосигналов

### + ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

VisionLC-HD от компании Datarpath - это производительное решение для захвата аудио и видеосигналов, которое применяется в самых разных сферах: медицинское оборудование, дистанционное обучение, лекции и др. Карты захвата VisionLC-HD

и поддерживают

технологии LiveStream: Capture, которая позволяет передавать захваченный сигнал в режиме реального времени сразу на графический процессор. Карта захвата поддерживает преобразование цветового пространства и масштабирование.

### + ОСОБЕННОСТИ

- Канал 1
  - Интерфейс HDMI
  - Скорость: до 297 Мп/с
  - Разрешение: 4096x2160p @ 30 Hz 4:4:4
- Канал 2
  - Интерфейс HDMI
  - Скорость: до 165 Мп/с
  - Разрешение: 1920x1080p @ 60 Hz 4:4:4
- Пропускная способность 1.6 GB/s DMA
- Высокая производительность
- Преобразование цветового пространства
- Низкопрофильная плата с шиной PCI Express Gen 2x4
- Поддержка драйвера Datarpath Windows® и Linux®

## + ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Карта видеозахвата VisionLC-HD2 была создана для использования в самых разных сферах:

- Медицинское оборудование
- Прямые трансляции событий
- Захват с ПК и игровых консолей
- Лекции и презентации
- Потокное видео в режиме реального времени и др.

Для дополнительных каналов пользователю доступна возможность добавления карт захвата в систему.

## + ПОТОКОВОЕ ВИДЕО

Взаимодействие с картой захвата VisionLC-HD2 обеспечат любые приложения с поддержкой DirectShow или Media Foundation. Также пользователям доступны для загрузки драйверы Video for Linux (V4L). Протестированные приложения включают:

- Microsoft Media Encoder
- VLC
- Telestream WireCast
- vMix
- Opencast Matterhorn
- VidBlaster
- OBS Project
- Adobe Flash Media Encoder
- Dataton Watchout

## + МОДЕЛИ

VisionLC-HD2



## + SPECIFICATION

Плата	PCIe Gen 2 x4 plug-in
Размеры	103 мм x 64 мм (ДxВ)
Интерфейс	2xHDMI
Скорость захвата	297Mp/s 165Mp/s
Разрешение	Канал1: 3840x2160p @ 30Hz Канал2: 1920x1080p @ 60Hz
Передача	1.6 GB/s макс. скорость
Аппаратное преобразование цветового пространства	30 / 24 / 16bit RGB (4:4:4) 16bit YUV (4:2:2) 12bit YUV, NV12, YV12 (4:2:0)
Аудио	Сtereo, PCM аудио через HDMI, 16 bit, 44.1/48/96 kHz
Малая задержка	Технология LiveStream Capture
Операционная система	Linux, Windows® XP, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8/8.1 и Windows 10
Питание	1.5A - 3.3V 5W
Раб. температура	0 - 35 C
Темп. хранения	-20 - 70 C
Отн. влажность	5% - 90% без конденсата
Гарантия	3 года