



Профессиональная карта захвата цифровых аудио и видеосигналов

+ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

VisionLC-HD от компании Datapath - 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 оснащены интерфейсом HDMI и поддерживают

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

+ ОСОБЕННОСТИ

- Один интерфейс HDMI
- Скорость: до 297 Мр/с при захвате видео в формате 4096x2160p @ 30 fps
- Пропускная способность DMA 800 МВ/с
- Высокая производительность
- Преобразование цветового пространства
- Низкопрофильная плата с шиной PCI Express Gen 1 x4
- Поддержка драйвера Datapath Windows® и Linux®

+ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

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

- Медицинское оборудование
- Прямые трансляции событий
- Захват видеосигналов с ПК и игровых консолей
- Лекции и презентации
- Потокое 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-HD 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
- Microsoft Expression Encoder
- VLC
- Telestream WireCast
- vMix
- OpenCast Matterhorn
- VidBlaster
- OBS Project
- Adobe Flash Media Encoder
- Dataton Watchout

+ МОДЕЛИ

Артикул: VisionLC-HD

+ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плата	PCIe Gen 1 x4 plug-in
Размеры	103 мм x 64 мм (ДxВ)
Интерфейс	HDMI
Скорость захвата	297Мр/с
Разрешение	2560x1600 @ 60 Hz 3840x2160p @ 30Hz
Передача	800 MB/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	1А - 3.3V 3.3W
Раб. температура	0 - 35 C
Темп. хранения	-20 - 70 C
Отн. влажность	5% - 90% без конденсата
Гарантия	3 года