



Профессиональная карта захвата цифровых аудио и видеосигналов

+ ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

VisionLC-SDI - это профессиональное решение от компании Datarpath для захвата сигналов SDI. Карты захвата VisionLC-SDI оснащены интерфейсом SDI и поддерживают технологию LiveStream: Capture, которая позволяет

передать захваченный сигнал в режиме реального времени сразу на графический процессор. Карта захвата поддерживает преобразование цветового пространства и масштабирование.

+ ОСОБЕННОСТИ

- Один интерфейс SDI
- SD-HD-3G - 60 fps
- Пропускная способность DMA 800 MB/s
- Низкопрофильная плата с шиной PCI Express Gen 1 x4
- Поддержка драйвера Datarpath Windows® и Linux®

+ ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

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

- Медицинское оборудование
- Прямые трансляции событий
- Захват видеосигналов с ПК и игровых консолей
- Лекции и презентации
- Поток 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-SDI обеспечит 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

VisionLC-SDI

+ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плата	PCIe Gen 1 x4 plug-in
Размеры	103 мм x 64 мм (ДxВ)
Интерфейс	SDI-BNC
Разрешение	SD-HD-3G Level A при 60 fps
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 SDI, 16 bit, 44.1/48/96 kHz
Режимы видео	SD-SDI (480i/ 576i) ST-259, EBU 3276 HD-SDI (до 1080i) ST 260, 274, 296 3G-SDI (до 1080p) ST 274, 296 2k Digital Cinema modes ST-2048-2
Малая задержка	Технология LiveStream Capture
Операционная система	Linux, Windows ® XP, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8/8.1 and Windows 10
Питание	1A - 3.3V 3.3W
Раб температура	0 - 35 C
Темп. хранения	-20 - 70 C
Отн. влажность	5 - 90% без конденсата
Гарантия	3 года