

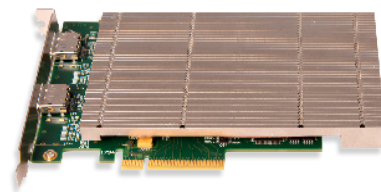
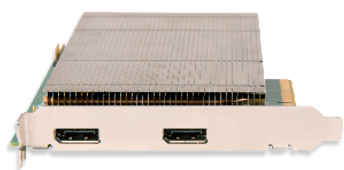
## КАРТА ЗАХВАТА С ДВУМЯ ИНТЕРФЕЙСАМИ DISPLAYPORT ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРТА ЗАХВАТА ВИДЕО И АУДИО



### + ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КАРТА

Сфера профессионального AV уже начала применять технологии 4K UHD и интеграторы нуждаются в высокой производительности и высоких разрешениях видео. Карта захвата VisionSC-DP2 от компании Datarpath предоставляет профессионалам возможность

одновременного захвата сразу нескольких видео в формате 4K, Ultra High Definition, с частотой 60 кадров в секунду. VisionSC-DP2 входит в серию высококачественных карт VisionSC и обеспечивает несравнимую производительность и надежность.



### + ОСОБЕННОСТИ

- Два независимых канала захвата DisplayPort 1.2
- Eight lane PCIe Gen.3 interface, пропускная способность 6.4 GB/s
- Память кадрового буфера- 768 MB
- Разрешение захвата до 8k x 8k\*
- Поддержка особенностей серии Vision
- Драйвер Datarpath для Windows® и Linux®

*\*8K x 8K поддерживалось с низкой частотой кадров на предварительных тестированиях. Тесты будут возобновлены при доступных источниках 8K.*

## + ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ VISION

VisionSC-DP2 поддерживает Datapath Vision Performance Driver. Задействуя аппаратные и программные возможности, Vision Performance Driver обеспечивает различные особенности, помогающие достичь необходимого результата. LiveStream - решение для захвата с малой задержкой, MultiStream, позволяющий работать независимо с несколькими копиями одного захвата, аппаратное создание временных меток, автоопределение сигнала и многие другие функции делают работу еще более удобной.

## + ПОТОКОВОЕ ВИДЕО

Драйверы DirectShow для WDM Streaming поддерживают следующие программные решения для кодирования, записи и передачи потокового видео через сети или интернет:

- Microsoft Media Encoder®
- VLC
- VirtualDub
- ПО с поддержкой DirectShow

VisionSC-DP2 может использовать Windows Media Encoder для сжатия и передачи потокового видео. Для воспроизведения видео может использоваться Windows® Media Player.

Со встроенной поддержкой WDM, VisionSC-DP2 может использоваться с любой программой с технологией Windows® DirectShow.

## + МОДЕЛИ

Артикул: VisionSC-DP2  
Карта захвата Dual Display Port 1.2

## + ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формат карты	PCIe x8 plug-in card
Размеры	110 мм x 177 мм (вкл. радиатор)
Интерфейсы	Dual DisplayPort 1.2
Макс. разрешение захвата	616 MPixel/s на канал Захват с разрешением до 4096x2160p@60Hz на вход
Кадровый буфер	768MB
Определение входного сигнала	Декодирование Main Stream Attribute (MSA) для определения видео
Передача пикселей	RGB: 5-5-5, 5-6-5 (16 bit) или 8-8-8 (24 bit) или 8-8-8-alpha (32bit) YUV:4:2:2 (16 bit) MONO: 8bit
Захват пикселей	RGB с 18,24 или 30 bits на пиксель
Скорость обновления	Устанавливается пользователем. Частота кадров захвата будет соответствовать источнику, не превышая макс. скорость 6.4 Gb/s. Мульти буферинг для предотвращения артефактов.
Поддерживаемые ОС	Windows® XP, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows 7 и Windows 8/8.1
Требования к питанию	+12V - 1.0A Макс. мощность ≈ 12W
Раб. температура	0 - 35 C
Темп. хранения	-20 - 70 C
Отн. влажность	5% - 90% без конденсата
Гарантия	3 года

*Компания Datapath постоянно развивает технологии, используемые в ее продукции, чтобы вы всегда получали инновационные решения. Поэтому технические характеристики со временем могут быть изменены.*