

# VisionSC-HD4+

Профессиональная карта аудио  
и видеозахвата



## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КАРТА

Несколько каналов захвата видеосигнала с одной карты требуются для широкого спектра вариантов применения. К ним относятся передовые решения в области медицины, обороны и безопасности. Карта захвата аудио и видео Datapath VisionSC-HD4+ подходит для этого и предлагает выдающееся и мощное решение для многоканального захвата HDMI или DVI видео с поддержкой HDCP\*..

## ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ЗАХВАТ HDMI ВИДЕО

У VisionSC-HD4+ четыре встроенных канала захвата HDMI 1.4: два канала поддерживает 3840x2160 при 60 к/с, еще два поддерживает 1920x1080 с 60 к/с. Все четыре канала способны работать независимо друг от друга, что позволяет захватывать видеосигнал из 4 отдельных источников и синхронно контролировать их. У карты встроенная поддержка аудио на всех четырех каналах. VisionSC-HD4+ поставляется с переходными кабелями для HDMI или DVI.

Мы создаем лучшие в мире решения для визуализации

**DATA PATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN

# Передовое отображение графики

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VISION

VisionSC-HD4+ поставляется с драйвером Datapath Vision Performance Driver. Сочетая в себе аппаратные и программные улучшения, Vision Performance Driver предлагает пользователям ряд функций, помогающих достигать поставленных перед ними целей.

К функциям относятся LiveStream:Capture, захват с низкой задержкой, независимый контроль нескольких копий одного захвата с MultiStream, аппаратно реализуемые временные метки, автоматическое определение сигнала и т. д.

## ПОТОКОВОЕ ВИДЕО

Для приложений для стриминга VisionSC-HD4+ может использоваться с Windows Media Encoder для сжатия и стриминга захваченного видео. Для воспроизведения видео используйте Windows® Media Player.

Благодаря встроенной поддержке WDM VisionSC-HDMI4 может использовать любое приложение, совместимое с технологией Windows® DirectShow.



## СОВМЕСТИМОСТЬ

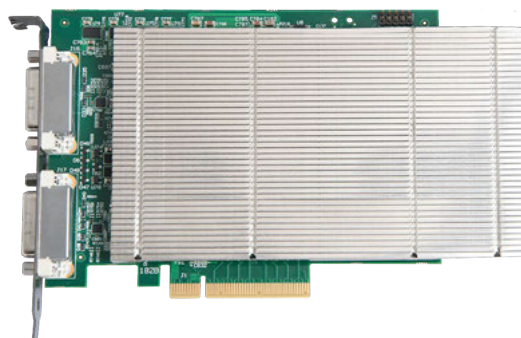
VisionSC-HD4+ поддерживается следующими операционными системами: Linux, Windows® XP, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8/8.1 и Windows 10.

В комплекте Datapath SDK для разработчиков программного обеспечения.

## МОДЕЛИ В НАЛИЧИИ

Код для заказа: VisionSC-HD4+/H  
Карта захвата с 2 кабелями HDMI со сплиттером

Код для заказа: VisionSC-HD4+/D  
Карта захвата с 2 кабелями DVI со сплиттером



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ФОРМАТ ПЛАТЫ

Вставная карта PCI-e x8

### ГАБАРИТЫ

110 мм x 177 мм (с радиатором)

### АДАПТЕРЫ РАЗЪЕМОВ

2 разъема DSM-59 плюс  
(варианты см. ниже))

### СКОРОСТЬ ОБНОВЛЕНИЯ

Каналы 1 и 3: 297 Мпикс/с  
Каналы 2 и 4: 165 Мпикс/с

### МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ ЗАХВАТА

Каналы 1 и 3: 2 x 3840x2160p на 60 Гц  
Каналы 2 и 4: 2 x 1920x1080p на 60 Гц

### БУФЕР КАДРОВ

768 МБ

### ФОРМАТЫ ПЕРЕНОСА ПИКСЕЛЕЙ

RGB: 5-5-5, 5-6-5 или 8-8-8 (24 бит/32 бит) YUV: 4:2:2, моно: 8 бит/ит

### РЕЖИМЫ ВИДЕО

HDMI 1.4, HDMI 1.3, DVI I

### ТРЕБОВАНИЯ ПО ПИТАНИЮ

Макс. ток на +3,3 В: 0,45 А.  
Макс. ток на +12 В: 0,85 А  
Макс. мощность ≈ 18 Вт

### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

0–35 °C / 32–96 °F

### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

–20...+70 °C / –4...+158 °F

### ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

5%–90% без конденсации

### ГАРАНТИЯ

3 года

*\*Для поддержки HDCP требуется использование графической карты Datapath.*

*Вся продукция поставляется с новейшим программным обеспечением, если не указано иное. Для обсуждения особых требований обращайтесь в наш отдел продаж.*

**Datapath UK and Corporate Headquarters**  
Bemrose House, Bemrose Park,  
Wayzgoose Drive, Derby,  
DE21 6XQ, United Kingdom

☎ +44 (0) 1332 294 441  
✉ sales-uk@datapath.co.uk

[www.datapath.co.uk](http://www.datapath.co.uk)

**Datapath North America**  
2550 Blvd of the Generals,  
Suite 320, Norristown,  
PA 19403,  
USA

☎ +1 484 679 1553  
✉ sales-us@datapath.co.uk

**DATA PATH**  
EXCELLENCE BY DESIGN