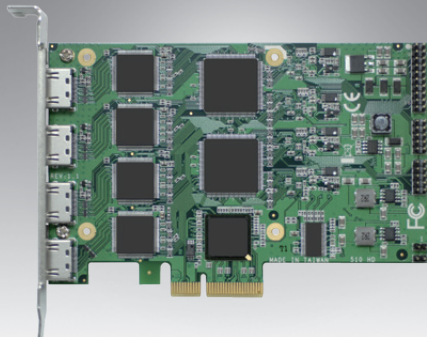


DVP-7030HE

4-ch Full HD H.264/MPEG4 PCIe Video Capture Card with SDK

NEW



Features

- 4-channel HDMI video inputs with H.264/MPEG4 software compression
- 30/25 fps (NTSC/PAL) at up to 1920 x 1080p resolution for recording and display for each channel
- PCIe x4 host interface
- Supports Watchdog function
- Windows/Linux OS supported



Introduction

DVP-7030HE is a PCIe-bus, software compression video capture card with 4 HDMI video and 4 audio inputs. DVP-7030HE supports H.264/MPEG4 compression format at up to Full HD 1080p for each channel. With an easy-to-use software development kit (SDK) and flexibility to stack multiple cards, DVP-7030HE is an ideal solution for various video capture applications or video surveillance.

Specifications

| | | |
|--------------------------|-----------------------|--|
| Video | Video Standard | HDMI |
| | Video Input | 4 x HDMI |
| | Compression | S/W H.264 / MPEG4 |
| | Max. Display Rate | 30/25 fps (NTSC/PAL) @ 1920 x 1080p/ch |
| | Max. Recording Rate | 30/25 fps (NTSC/PAL) @ 1920 x 1080p/ch |
| Audio | Audio Input | 4 x HDMI |
| | Format | STEREO/16 bits/32000 ~ 48000 Hz |
| System Requirements | CPU (Display) | Intel Core 2 Duo E2200 2.2 GHz |
| | CPU (Recording)* | Intel Core 2 Quad Q9400 2.6 GHz |
| | Memory | 2 GB |
| | VGA | 1024 x 768, DirectX 9.0c |
| | Operating System | Windows XP/XPe/Vista/7; Linux 2.6.14 or higher; 32/64 bits |
| Physical Characteristics | Host Interface | PCIe x4 |
| | Operating Temperature | -20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F) |
| | Storing Temperature | -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F) |
| | Dimensions | 140 x 95 mm |
| | Safety | CE/FCC |

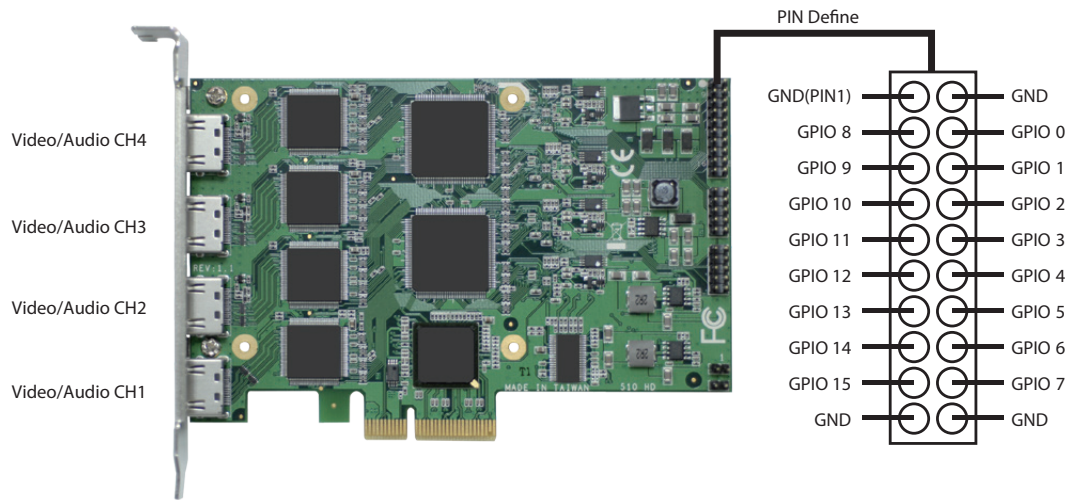
*For high quality full HD video recording at max. recording rate, Intel Sandy Bridge processor or above and Win7 OS are recommended

Versatile SDK Support

Advantech provides software development kit (SDK), a set of development tools that allows a software engineer to integrate video capture modules into different types of system. Functions include video recording, playback and instant preview.

- Software Library
- SDK Manual
- Sample Program

Connection Diagram



Ordering Information

| Part Number | Description |
|-------------|---|
| DVP-7030HE | 4-ch Full HD H.264/MPEG4 PCIe Video Capture Card with SDK |

Packing List

| Item | Amount |
|-------------------------|-----------|
| DVP-7030HE Capture Card | 1 (piece) |
| Watchdog Cable | 1 (piece) |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.