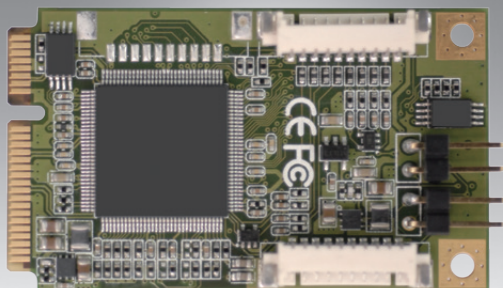


DVP-7041E

8-ch H.264/MPEG4 MiniPCle Video Capture Card with SDK

NEW



Features

- 8-channel video inputs with H.264/MPEG4 software compression
- 240/200 fps (NTSC/PAL) at up to D1 resolution for recording and display
- Mini PCIe x1 host interface
- Supports Watchdog function
- Windows/Linux OS supported



Introduction

DVP-7041E is a Mini PCIe-bus, software compression video capture card with 8 video and 8 audio inputs. DVP-7041E supports H.264 baseline compression format at up to D1 resolution at real-time frame rate (30/25fps). With an easy-to-use software development kit (SDK) and flexibility to stack multiple cards, DVP-7041E is an ideal solution for various video capture applications or video surveillance.

Specifications

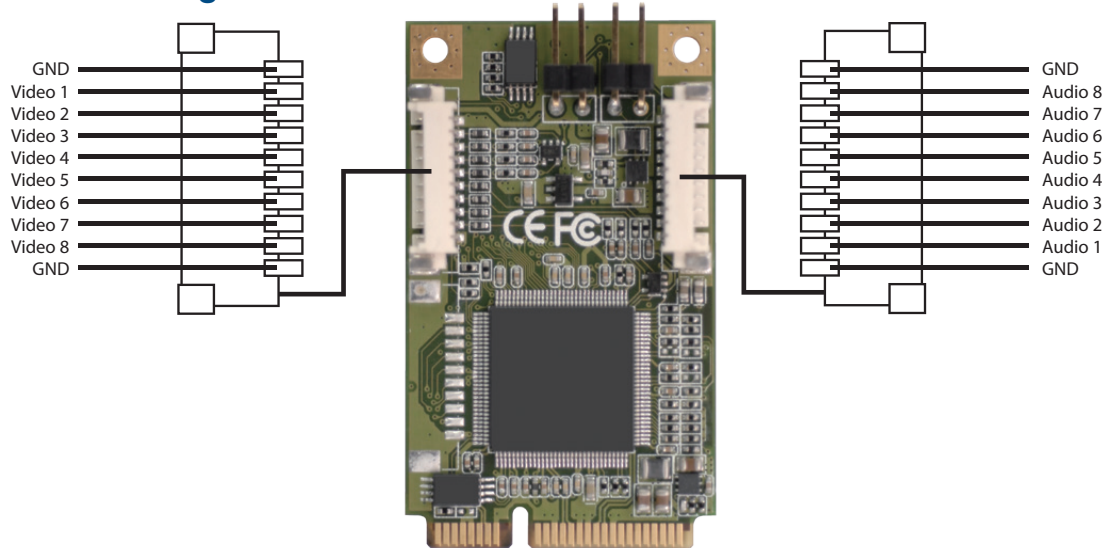
Video	Video Standard	Composite for NTSC/PAL
	Video Input	8 x pin
	Video Output	none
	Compression	S/W H.264/MPEG4
	Max. Display Rate	30/25 fps (NTSC/PAL) @ D1/ch
	Max. Recording Rate	30/25 fps (NTSC/PAL) @ D1/ch
Audio	Audio Input	8 x pin
	Format	Mono/8~16 bits/8000~48000Hz
System Requirements	CPU (Display)	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	Mini PCIe x1
	Operating Temperature	-20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F)
	Storing Temperature	-40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
	Dimensions	30 x 51 mm
Safety	CE/FCC	

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-7041E	8-ch H.264/MPEG4 MiniPCIe Video Capture Card with SDK

Packing List

Item	Amount
DVP-7041E Capture Card	1 (piece)

Optional Accessories

Part Number	Description
1700022438-01	Testing cable for DVP-7041E with RCA connectors
1700022439-01	Testing cable for DVP-7041E with BNC connectors



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.