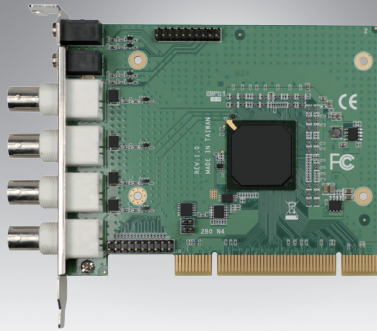


DVP-7635E

4-ch H.264 PCI Video Capture Card with SDK

NEW



Features

- 4-channel composite video inputs with H.264 hardware compression
- 120/100 fps (NTSC/PAL) at 4CIF resolution for display
- 120/100 fps (NTSC/PAL) at up to 4CIF + CIF dual stream resolution for recording
- PCI host interface
- Supports Watchdog function
- Windows/Linux OS supported



Introduction

DVP-7635E is a PCI-bus, hardware compression video capture card with 4 analog video and 4 audio inputs. DVP-7635E supports H.264 base line compression format at up to 4CIF resolution at real-time frame rate (30/25fps) for each channel. With an easy-to-use software development kit (SDK) and flexibility to stack multiple cards, DVP-7635E is an ideal solution for various video capture applications or video surveillance.

Specifications

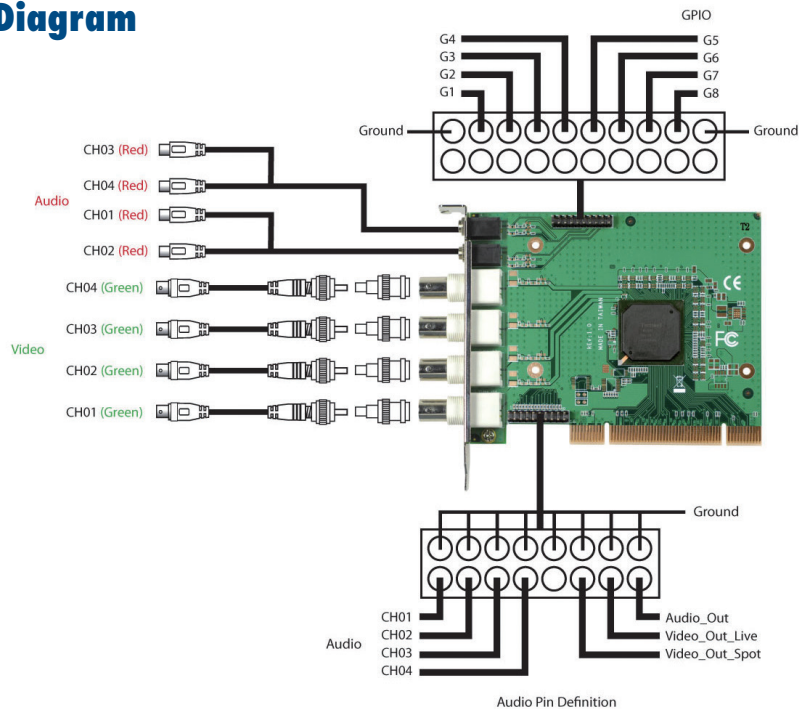
Video	Video Standard	Composite for NTSC/PAL
	Video Input	4 x BNC connectors
	Compression	H/W H.264
	Max. Display Rate	30/25 fps (NTSC/PAL) @ 4CIF/ch
	Max. Recording Rate	30/25 fps (NTSC/PAL) @ 4CIF + CIF dual stream/ch
	Connector	BNC / Male / 1.0Vp-p / 75Ω
Audio	Audio Input	4 x RCA
	Format	MONO/16 bits/8000 Hz
System Requirements	CPU (Display)	Intel Pentium 4 2.0 GHz
	CPU (Recording)	Intel Pentium 4 2.0 GHz
	Memory	512 MB
	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	PCI
	Operating Temperature	-20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F)
	Storing Temperature	-40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
	Dimensions	121 x 97 mm
	Safety	CE/FCC

Versatile SDK Support (For Windows Only)

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-7635E	4-ch H.264 PCI Video Capture Card with SDK

Packing List

Item	Amount
DVP-7635E Capture Card	1 (piece)
Audio Cable	2 (piece)
Watchdog Cable (Option)	1 (piece)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331