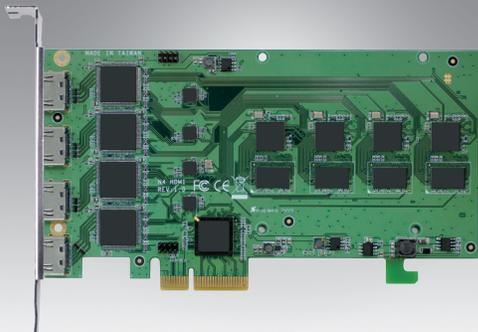


DVP-7633HE

4ch HDMI Full HD H.264 PCIe Video Capture Card With SDK

NEW



Features

- 4-channel HDMI video input with H.264 (High Profile) hardware compression
- 30/25 fps (NTSC/PAL) at up to 1080p resolution for display and recording
- PCIe x4 host interface
- Supports Watchdog function
- Windows/Linux OS supported



Introduction

DVP-7633HE is a PCIe-bus, hardware compression video capture card with 4ch HDMI input. DVP-7633HE supports H.264 high profile hardware compression format at up to Full HD 1080p for each channel. With an easy-to-use software development kit (SDK) and the flexibility to stack multiple cards, DVP-7633HE is an ideal solution for various video capture applications.

Specifications

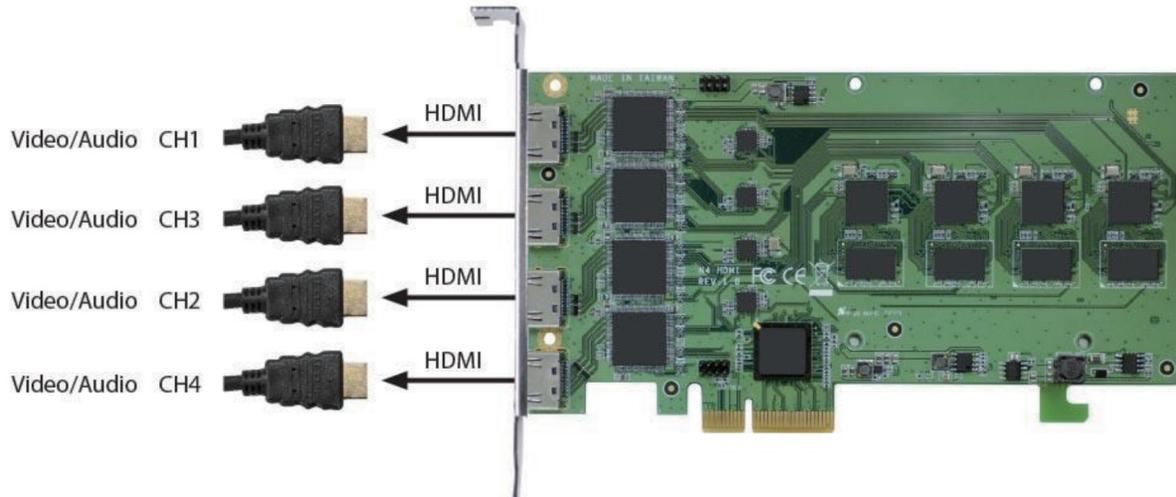
Video	Video Input	HDMI X 4
	Compression	H/W H.264 High Profile
	Max. Display Rate	30/25 fps (NTSC/PAL) @ 1920 x 1080p
	Max. Recording Rate	30/25 fps (NTSC/PAL) @ 1920 x 1080p
Audio	Audio Input	HDMI
	Format	STEREO/16 bits/48000 Hz
System Requirements	CPU (Display)	Intel® Core™ 2 Duo E2200 2.2 GHz
	CPU (Recording)	Intel® Core™ 2 Duo E2200 2.2 GHz
	Memory	2 GB
	VGA	1024 x 768, DirectX 9.0c
	Operating System	Windows XP/XPe/Vista/7/8/8.1; Linux 2.6.14 or higher; 32/64 bits
Physical Characteristics	Host Interface	PCIe x 4
	Operating Temperature	-20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)
	Storage Temperature	-40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
	Dimensions	180 x 68.93 mm
	Safety	CE/FCC

Versatile SDK Support (For Windows Only)

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

- Software Library
- SDK Manual
- Sample Program

Connection Diagram



Ordering Information

Part Number	Description
DVP-7633HE	4ch HDMI Full HD H.264 PCIe Video Capture Card With SDK

Packing List

Item	Amount
DVP-7633HE	1 (piece)
Watchdog Cable	1 (piece)

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А