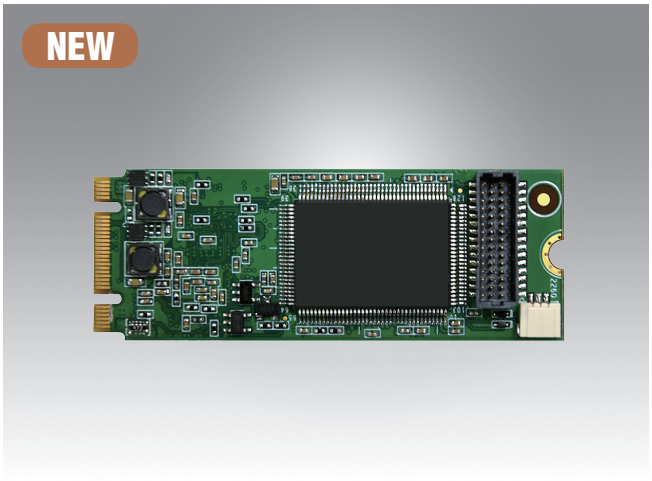
DVP-7011MHE

1-ch Full HD H.264 M.2 Video Capture Card with SDK



Features

- 1 channel HDMI/DVI-D/DVI-A/YPbPr channel video inputs with H.264 software compression
- 30/25 fps (NTSC/PAL) at up to full HD resolution for recording and display
- PCIe M.2 (B/M) host interface
- Windows/Linux OS supported

Introduction

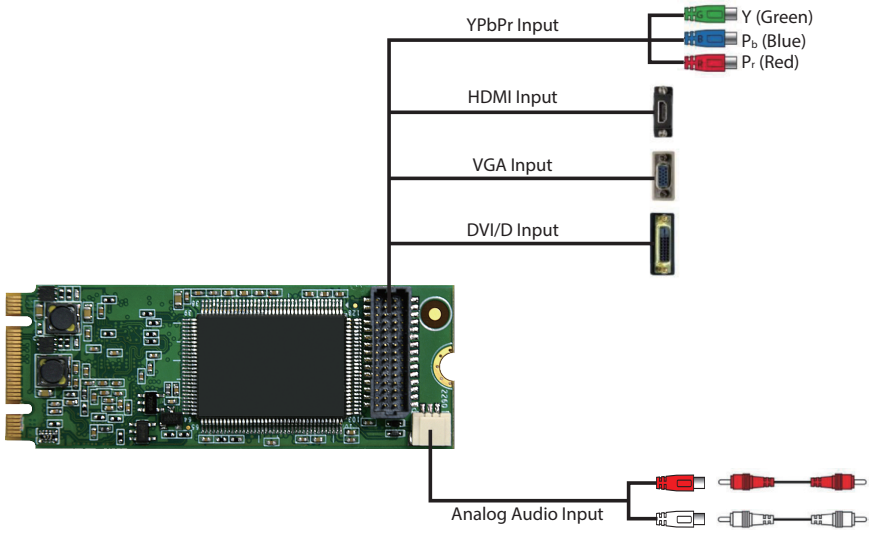
DVP-7011MHE is a PCIe M.2, software compression video capture card with 1 video and 1 audio inputs. DVP-7011MHE supports H.264 compression format at up to full HD resolution at real-time frame rate (30/25fps). With an easy-to-use software development kit (SDK), DVP-7011MHE is an ideal solution for various video capture applications.

Specifications

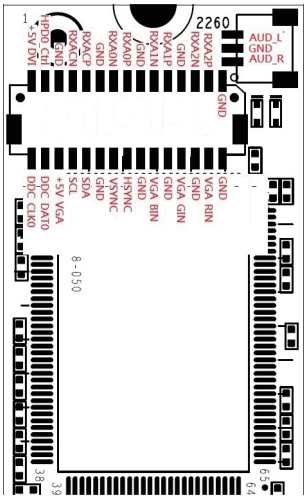
Video	Video Standard	NTSC/PAL
	Video Input	1 x HDMI/DVI-D/DVI-A/YPbPr
	Compression	S/W H.264
	Max. Resolution / FPS	1920 x 1080 @ 30/25 FPS (Input) 1920 x 1080 @ 30/25 FPS (Output)
	RAW Data Format	YV12/NV12/YUY2/RGB24/RGB32
Audio	Audio Input	HDMI Embedded Audio/ Audio L/R
	Format	Stereo, 16-bit, 32 ~ 48 kHz
System Requirements	CPU (Display)	Intel® Core™2 Duo E2200 2.2 GHz
	CPU (Recording)	IIntel® Core™2 Quad Q9400 2.6 GHz
	Memory	2 GB
	VGA	1024 x 768, DirectX 9.0c
	Operating System	Windows XP/XPe/Vista/7/8/8.1/10; Linux 2.6.14 or higher
Physical Characteristics	Host Interface	PCIe M.2 (B/M)
	Operating Temperature	-20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)
	Storing Temperature	-40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)
	Dimension (L x H)	60 x 22 mm (2.3" x 0.8")
	Certification	CE/FCC

All product specifications are subject to change without notice.

Connection Diagram



Pin Define



Ordering Information

Part Number	Description
DVP-7011MHE	1-ch Full HD H.264 PCIe M.2 Video Capture Card with SDK
XMSE1-MC-HDV-CB	HDMI/VGA Cable (optional)
XKUO-A56-A072-V126	HDMI/VGA Cable (optional)

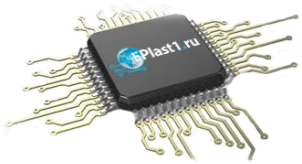
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.