



LEOPARD IMAGING INC

LI-USB30-V034

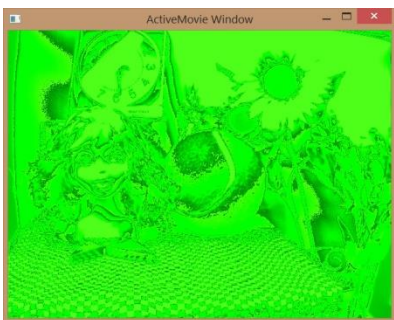
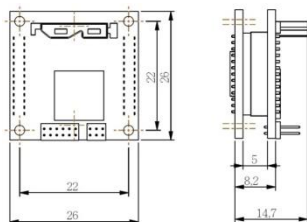
Data Sheet

Overview

Leopard Imaging USB 3.0 camera is new generation super speed USB Video camera which supports more than 3G video bandwidth to stream 1080p 30fps video without compression, it provides sharper and high quality images for scientific and medical industries, Global shutter camera can support high speed conveyor line for machine vision application, lossless image quality and low latency streaming is great for video conference camera industry.

Applications

- Machine Vision
- Medical Camera
- Scientific Camera



RAW data streaming



Key Features

- USB 3.0 Super Speed support
- RAW data output without compression
- UVC compliance
- USB 2.0 backwards compatible
- Support either CS or M12 lens
- Provide customization services
- USB +5VDC powered device
- Compact Size: 26mmx26mm
- 2 Boards are stacked



Camera Tool view mode



Leopard Imaging Inc.

1130 Cadillac Ct., Milpitas, CA 95035, USA
Phone: +1-408-263-0988
Fax: +1-408-217-1960
Email: sales@leopardimaging.com
Website: www.leopardimaging.com
www.leopard-security.com

Specification

Sensor	Aptina MT9V034 Global Shutter WVGA Sensor
Active Pixels	752H x 480V
Optical format	1/3"
Pixel size	6.0x6.0um
Resolution	VGA (640 x 480), 240P (320 x 240)
Streaming	Support VGA 60fps and 240P 75fps video streaming
Data type	RAW data USB 3.0 real time streaming
Color	Monochrome
Global Shutter	For high speed application
Lens	CS / M12 lens mount support (Default: M12 lens)
Interface	USB 3.0 interface
Power	USB 3.0 +5VDC power source
Compact size	26mmx26mm
Part#	LI-USB30-V034
Computer	- With USB 3.0 Port. The port can be realized via a mainboard-based host adapter or via a separately installed host adapter card - USB 2.0 backwards compatible
USB cable for USB 3.0 Micro-B Port	
Operation System	32 bit / 64 bit Microsoft Windows XP SP3 32 bit / 64 bit Microsoft Windows 7 32 bit / 64 bit Microsoft Windows 8
Software	Leopard Imaging Camera Tool GraphEdit AMcap Other video capture software
Temperature and Humidity	- Housing temperature during operation: 0 °C ~ 50 °C (32 °F~ 122 °F) - Humidity during operation: 20 % ~80 %, relative, non-condensing - Storage temperature: -20 °C ~80 °C (-4 °F~176 °F) - Storage humidity: 20 %~ 80 %, relative, non-condensing



Leopard Imaging Inc.

1130 Cadillac Ct., Milpitas, CA 95035, USA

Phone: +1-408-263-0988

Fax: +1-408-217-1960

Email: sales@leopardimaging.com

Website: www.leopardimaging.com

www.leopard-security.com



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.