

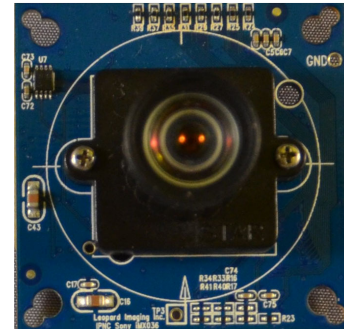


IPCamera iMX036 Camera Module

LI-CAM-IMX036 WDR HD Camera Module

Leopard Imaging provides the Time-to-Market camera development kit with seamless interface to TI IPCamera with a standard 36-pin ZIP connector interface as well as Leopardboard 365 or Leopardboard 368 through an adapter board LI-VCAMADAPTER. LI-CAM-IMX036 is a high-resolution digital camera module. It incorporates an Sony 1/2.8-inch 3.27M CMOS digital image sensor iMX036, with an active imaging pixel array of 2080H x 1553V. The LI-CAM-IMX036 Camera Module produces extraordinarily clear, sharp digital pictures, and it is capable of capturing both continuous video and single frame, which makes it the perfect choice for surveillance industry with High Dynamic Range Video.

Leopard Imaging provides patches on IPNC-MT5 Ver2.6 to have iMX036 camera Module function as standard IPCamera with 1080p@30fps H.264 Streaming. Hardware platform includes Leopardboard



LI-CAM-IMX036
Camera Board

Leopard Imaging Inc

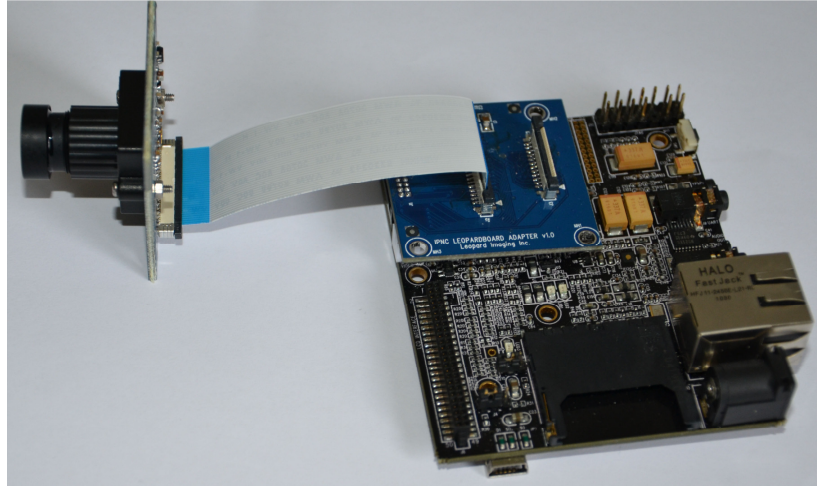
1130 Cadillac CT, Milpitas, CA 95035 USA
Phone: (408) 263-0988
Fax: (408) 217-1960
Website: www.leopardimaging.com



IPCamera iMX036 Camera Module

LI-VCAMADAPTER and LI-CAM-IMX036

Camera, it potentially supports 1080p@60fps with Centaurus platform.



LI-CAM-IMX036 WITH Leopardboard 36x

Features:

- 1/2.8-Inch 3.27-Megapixel CMOS High Definition Digital Imager
- Active imaging pixels: 2080H x 1553V
- Pixel Size: 2.5 μ m x 2.5 μ m
- Support for 1080p @ 60fps
- Simple SPI serial interface
- Low noise CMOS imaging technology that achieves CCD image quality
- Direct interface to TI IPCamera
- Interface to Leopardboard 36x with LI-VCAMADAPTER board
- High resolution standard M12 lens
- **Free Patches on IPNC-MT5 Ver2.6 to have standard IPCamera function to stream high definition 1080p@30fps H.264 video**

Leopard Imaging Inc

1130 Cadillac CT, Milpitas, CA 95035 USA
Phone: (408) 263-0988
Fax: (408) 217-1960
Website: www.leopardimaging.com



IPCamera iMX036 Camera Module

Application:

- Digital Video Camera Development
- High Resolution Surveillance IP Network Cameras
- High Resolution Video Conference Camera

Part number:

High Definition Camera Module Part Number: **LI-CAM-IMX036**

Contact:

Leopard Imaging Inc.

1130 Cadillac CT

Milpitas, CA 95035

Phone: (408) 263-0988

Fax: (408) 217-1960

Email: sales@leopardimaging.com

Technical Support: support@leopardimaging.com

Web site: www.leopardimaging.com

Notes:

This camera module has standard M12 lens with IR Cutting Filter, but sensor itself doesn't have filter. For standard TI IPCamera, it needs to glue an IR Cutting Filter on sensor or put a motorized filter.

Leopard Imaging Inc

1130 Cadillac CT, Milpitas, CA 95035 USA

Phone: (408) 263-0988

Fax: (408) 217-1960

Website: www.leopardimaging.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.