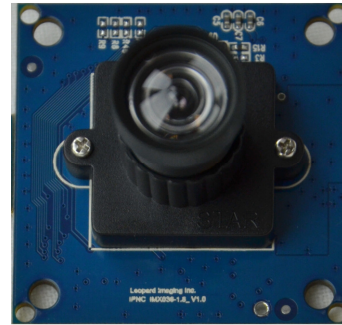




# IPCamera iMX036-1.8 Camera Module

## LI-CAM-IMX036-1.8 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 DM385IPNC. LI-CAM-IMX036-1.8 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-IMX036-1.8 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.



LI-CAM-IMX036-1.8  
Camera Board

It supports IPCamera with 1080p@30fps H.264 Streaming on DM385 IPNC.

### Features:

- 1/2.8-Inch 3.27-Megapixel CMOS High Definition Digital Imager
- Active imaging pixels: 2080H x 1553V
- Pixel Size: 2.5 $\mu$ m x 2.5 $\mu$ m
- Support for 1080p @ 30fps

**Leopard Imaging Inc**

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



## **IPCamera iMX036-1.8 Camera Module**

- Simple SPI serial interface
- Low noise CMOS imaging technology that achieves CCD image quality
- Direct interface to TI IPCamera

### **Application:**

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

### **Part number:**

High Definition Camera Module Part#: **LI-CAM-IMX036-1.8**

### **Contact:**

Leopard Imaging Inc.

1130 Cadillac CT

Milpitas, CA 95035

Phone: (408) 263-0988

Fax: (408) 217-1960

Email: [sales@leopardimaging.com](mailto:sales@leopardimaging.com)

Technical Support: [support@leopardimaging.com](mailto:support@leopardimaging.com)

Web site: [www.leopardimaging.com](http://www.leopardimaging.com)

**Leopard Imaging Inc**

1130 Cadillac CT, Milpitas, CA 95035 USA

Phone: (408) 263-0988

Fax: (408) 217-1960

Website: [www.leopardimaging.com](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.