



LEOPARD IMAGING INC

# LI-CAM-IMX224-MIPI

## Data Sheet

### Features

- Diagonal 6.09mm (Type 1/3) CMOS Solid-state image sensor
- Number of recommended recording pixels: 1280 H x 960 V
- Pixel size: 3.75 $\mu$ m x 3.75 $\mu$ m
- MIPI interface
- Maximum frame rate in Quad VGA mode: 120 frame / s
- Wide dynamic range (WDR)  
Multiple exposure WDR  
Digital overlap WDR
- Variable-speed shutter function
- 10-bit / 12-bit A/D converter
- Conversion gain switching (HCG Mode / LCG Mode)
- CDS /PGA function
- Direct interface to TI DM385 IPNC

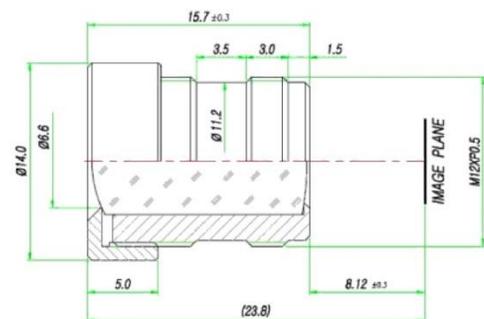


### Default Lens Specification

- Model: 6016-650-54
- Image format: 1/3"
- Focal length: 6.0 mm
- Aperture, F/#: 1.6
- Back focal length: 8.3 mm
- Flange back length: 8.12 mm
- Built in IR cut filter
- FOV (D): 54 °
- Thread size: M12 x 0.5P

### Application

- Digital video camera development
- High resolution surveillance IP network camera
- High resolution video conference camera



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](mailto:org@eplast1.ru)

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