



# 5M AF MODULE LI-5M05CMAF

## Product Introduction:

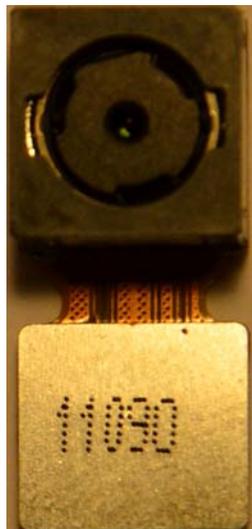
Leopard Imaging provides compact size camera modules from VGA resolution to 5 Mega-pixel resolutions.

## 5M Auto Focusing Camera Module Main Features:

- Sensor: Micron/Aptina 1/4" CMOS Sensor MT9P111 (SOC5140)
- # of Pixels: 5Mega (2592 x 1944 pixels)
- Output Data Format: YUV and RAW
- Optical Filter: Infrared Coating at 650nm+/-10nm
- Focal Length, F#:  $f=3.37\pm 0.1\text{mm}$ ,  $F2.8\pm 5\%$
- Diagonal View Angle:  $68.8^\circ$
- Clock: 10-48MHz
- Focusing Range: 10cm to Infinity
- Power Consumption: 550mW
- Power Supply Voltage:
  - Analog 2.8V
  - Digital 1.8V
  - I/O 2.8V
- Chip Interface: Two-wire Serial bus interface I2C
- I/O Connector: NAIS: AXK828145WG
- Module Head Size: 8.5mm(W) x 8.5mm(D) x 5.5mm(H)
- Standby Current: <10uA
- RoHS Compliance

## Part Number:

Camera Module Part Number: **LI-5M05CMAF**





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.