



3M CAMERA MODULE LI-3M02CM

Product Introduction:

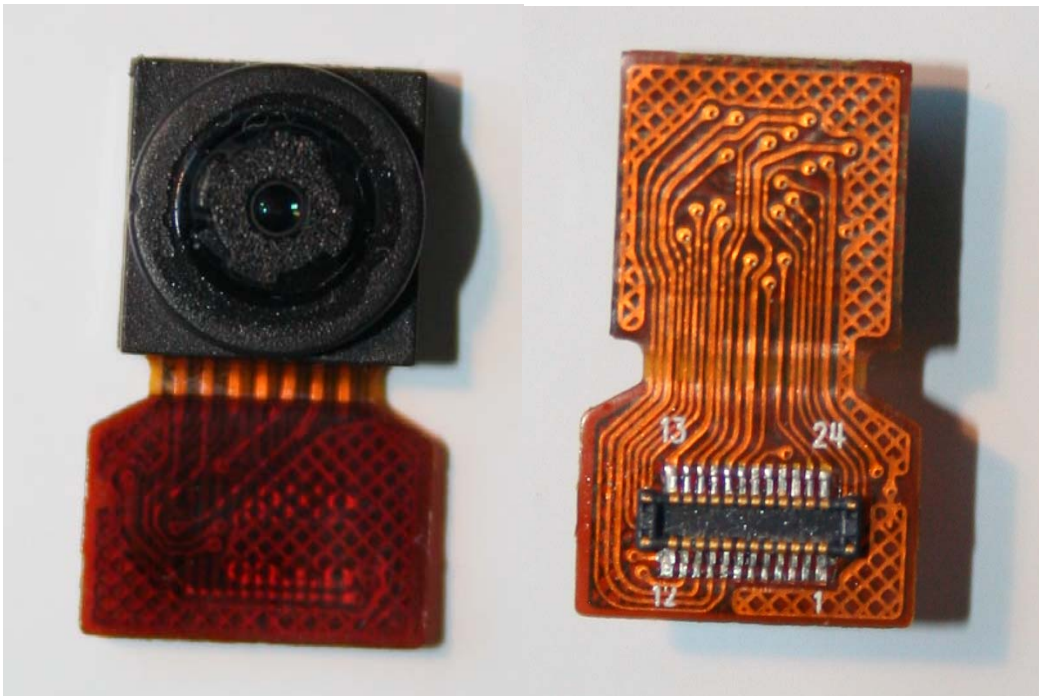
Leopard Imaging provides compact size camera modules from VGA resolution to 5 Mega-pixel resolutions.

3M Camera Module Main Features:

- Sensor: Micron/Aptina 1/4" CMOS Sensor MT9T111 (SoC3130)
- # of Pixels: 3Mega (2048 x 1536 pixels)
- Output Data Format: YUV (YCbCr)
- Lens: 4 Plastic
- Optical Filter: Infrared Coating at 650nm+/-10nm
- Focal Length, F#: $f=3.78\pm 0.1\text{mm}$, $F2.8\pm 5\%$
- Diagonal View Angle: 61.4°
- Focus Distance: 120cm+/-2cm
- Focus Range: 60cm to Infinity
- Clock: 6-54MHz
- Power Consumption: 400mW
- 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: AXT624124 (24pins)
- Module Head Size: 8.5mm(W) x 8.5mm(D) x 5.2mm(H)
- Standby Current: <200uA
- RoHS Compliance

Part Number:

Camera Module Part Number: **LI-3M02CM**



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Cameras & Camera Modules](#) category:

Click to view products by [Leopard Imaging](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[FH-SC](#) [CAMOV5645](#) [73-540-420I](#) [Web Camera module 5.0M pixel](#) [LI-IMX424-GMSL2-070H](#) [73-951-0046](#) [73-954-0001T](#) [73-961-0005](#)
[1202](#) [1203](#) [73-961-0003](#) [73-961-0012](#) [107139](#) [106983](#) [107115](#) [107149](#) [107142](#) [82535IVCHVM](#) [107140](#) [107113](#) [107112](#) [107141](#) [107147](#)
[107148](#) [107110](#) [107150](#) [107145](#) [107111](#) [OKY3553](#) [10299](#) [10300](#) [11388](#) [613](#) [EP-DCINTELD-415](#) [1386](#) [4321](#) [4561](#) [43203](#) [104002](#)
[105716](#) [105993](#) [107206](#) [107645](#) [107646](#) [107655](#) [108010](#) [108172](#) [108173](#) [CLEO-CAM1](#) [107114](#)