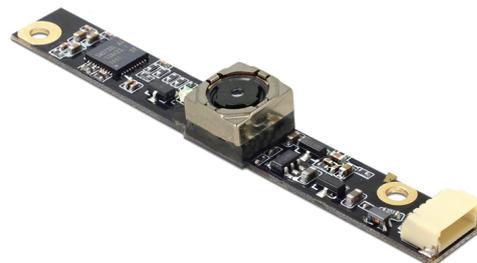


# Delock Módulo de cámara USB 2.0 3,14 megapíxeles 62° automático

## Descripción

Este módulo de cámara USB 2.0 de Delock ofrece en una construcción compacta una alta resolución y bajo consumo de energía. Es ideal para la instalación en componentes industriales como IPC, sistemas integrados, sensores y en la fabricación de dispositivos. El uso de un sensor fotosensible con iluminación posterior (BSI) amplía el alcance de este módulo.



### Número de elemento 95999

EAN: 4043619959990

Pais de origen: China

Paquete: Bolsa de plástico con cremallera

## Detalles tecnicos

- Conector: 1 x base de conexiones USB 2.0 de 5 pines hembra SMT, distancia entre ejes 1,00 mm
- Resolución: 3,14 megapíxeles
- Con filtro IR óptico
- Interfaz estándar SCCB (I<sup>2</sup>C Bus)
- Soporte de salida para RAW RGB, RGB565/555/444, CCIR656, YUV422/420, YCbCr422 y compresión
- Resolución máxima: QXGA (2048 x 1536)
- Funciones automáticas de control de imagen que incluyen:
  - Control de exposición automático (AEC)
  - Balance de blancos automático (AWB)
  - Filtro de banda automático (ABF)
  - Calibración automática de nivel de negro (ABLC)
- Controles de calidad de imagen que incluyen saturación de color, gamma, nitidez (mejora de bordes), corrección de lente, cancelación de píxeles blancos, cancelación de ruido y detección automática de luminancia a 50 / 60 Hz
- Admite escalado
- Consumo de energía:

- Suspensión del sensor: 90 mA  
sensor activo: 140 mA  $\pm$  5 mA @ 640 x 480 Pixel
- Voltaje de funcionamiento: 5 V DC
  - Temperatura de funcionamiento: 5 °C ~ 40 °C
  - Humedad de funcionamiento: 20 ~ 80 %
  - Tamaño del sensor: 1/4"
  - Sensibilidad: 0,6 V / lx s
  - Relación de ruido de señal (SNR): aprox. 36 dB
  - Rango dinámico: 68 dB
  - Enfoque automático
  - Apertura: F/2,8
  - Tasas de fotogramas:  
30 fps @ HVGA, VGA, XGA, 720p, QVGA  
15 fps @ UXGA, 1080p, QXGA
  - Dimensiones (LxANxAL): aprox. 60 x 8 x 5,8 mm

---

## Requisitos del sistema

- PC con soporte UVC
- Windows Vista/7/8.1/10/10-64
- DirectX 9.0c o superior
- Linux Kernel 2.6.15 o superior con Video4Linux
- CPU mínima P4 1,4 GHz, 128 MB RAM

---

## Contenido del paquete

- Módulo de cámara
- CD con manual del usuario

---

## Image

