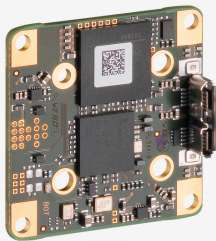
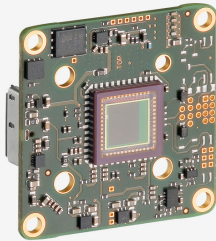


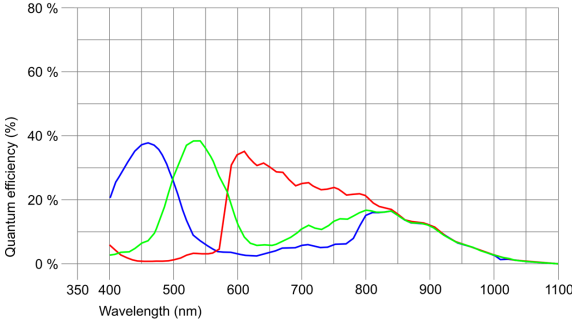
Discontinuado  
Este modelo ha sido descatalogado.



Especificación

Sensor

|                                                  |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Tipo de sensor                                   | CMOS Color                 |
| Sistema de obturador                             | Global Shutter             |
| Characteristic                                   | Lineal                     |
| Método de lectura del sensor                     | Progressive scan           |
| Clase de píxeles                                 | 1.9 MP                     |
| Resolución                                       | 1,92 Mpx                   |
| Resolución (h x v)                               | 1600 x 1200 Pixel          |
| Relación de aspecto                              | 4:3                        |
| CAD                                              | 10 bit                     |
| Profundidad de color (caméra)                    | 10 bit                     |
| Clase de sensor óptico                           | 1/1,8"                     |
| Superficie optica                                | 7,200 mm x 5,400 mm        |
| Diagonal del sensor óptico                       | 9 mm (1/1,78")             |
| Tamaño de píxel                                  | 4,5 µm                     |
| Fabricante                                       | e2v                        |
| Denominación del sensor                          | EV76C570ACT                |
| Ganancia (total/RGB)                             | 4x/4x                      |
| AOI horizontal                                   | misma frecuencia de imagen |
| AOI vertical                                     | mayor frecuencia de imagen |
| AOI ancho de imagen / ancho de paso              | 80 / 2                     |
| AOI alto de imagen / ancho de paso               | 60 / 2                     |
| AOI cuadrícula de posición (horizontal/vertical) | 2 / 2                      |
| Binning horizontal                               | misma frecuencia de imagen |
| Binning vertical                                 | misma frecuencia de imagen |
| Método binning                                   | M/C automático             |
| Factor binning                                   | 2                          |
| Subsampling horizontal                           | -                          |
| Subsampling vertical                             | -                          |
| Método subsampling                               | -                          |
| Factor subsampling                               | -                          |



Modelo

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Frecuencia de imagen en modo libre         | 40                 |
| Frecuencia de imágenes disparador (máxima) | -                  |
| Tiempo de exposición (mínimo - máximo)     | 0.020 ms - 2000 ms |
| Consumo de potencia                        | 1,3 W - 1,5 W      |

Condiciones ambientales

Las temperaturas mencionadas describen la temperatura del aparato exterior de la carcasa de la cámara.  
Para versiones de placa tenga en cuenta las indicaciones específicas que figuran en la documentación pertinente.

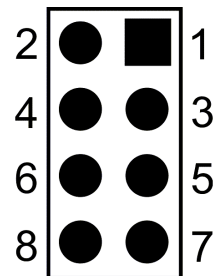
|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura del aparato durante el funcionamiento | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F   |
| Temperatura del aparato durante el almacenamiento | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| Humedad (relativa, sin condensación)              | 20 % - 80 %                     |

Conexiones

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Conexión de interfaz | USB 3.0 Micro-B                                                         |
| Conexión I/O         | Contacto opcional de 8 polos (para conector de poste RM 1,27 mm/50 mil) |
| Alimentación         | Cable USB                                                               |

Asignación de pins conexión I/O

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| 1 | Tensión de alimentación USB (VCC) 5 V       |
| 2 | Masa USB (GND)                              |
| 3 | Entrada de disparador sin optoacoplador (+) |
| 4 | Salida de flash sin optoacoplador (+)       |
| 5 | General Purpose I/O (GPIO) 1                |
| 6 | General Purpose I/O (GPIO) 2                |
| 7 | Señal de reloj bus I2C                      |
| 8 | Señal de datos bus I2C                      |



Vista de la cámara (vista posterior)

Diseño

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Conexión del objetivo  | -                          |
| Grado de protección IP | -                          |
| Dimensiones            | 36,0 mm x 36,0 mm x 9,8 mm |
| Peso                   | 8 g                        |

