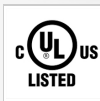


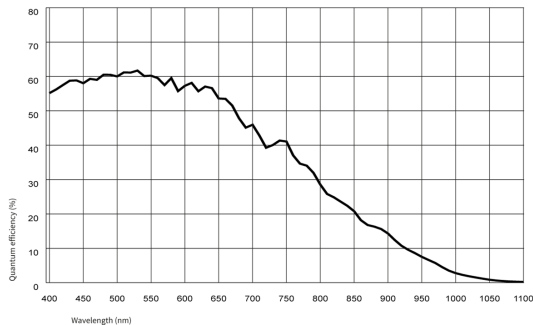
Discontinuado  
Este modelo ha sido descatalogado.



Especificación

Sensor

|                                                  |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Tipo de sensor                                   | CMOS Mono                  |
| Sistema de obturador                             | Global Shutter             |
| Characteristic                                   | Lineal                     |
| Método de lectura del sensor                     | Progressive scan           |
| Clase de píxeles                                 | 1.3 MP                     |
| Resolución                                       | 1,31 Mpx                   |
| Resolución (h x v)                               | 1280 x 1024 Pixel          |
| Relación de aspecto                              | 5:4                        |
| CAD                                              | 10 bit                     |
| Profundidad de color (caméra)                    | 10 bit                     |
| Clase de sensor óptico                           | 1/1,8"                     |
| Superficie optica                                | 6,784 mm x 5,427 mm        |
| Diagonal del sensor óptico                       | 8,69 mm (1/1,84")          |
| Tamaño de píxel                                  | 5,3 µm                     |
| Fabricante                                       | e2v                        |
| Denominación del sensor                          | EV76C560ABT                |
| Ganancia (total/RGB)                             | 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         | 59                 |
| Frecuencia de imágenes disparador (máxima) | -                  |
| Tiempo de exposición (mínimo - máximo)     | 0.009 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.

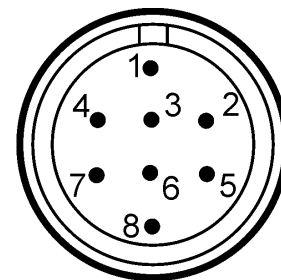
|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura del aparato durante el funcionamiento | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F   |
| Temperatura del aparato durante el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

Conexiones

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Conexión de interfaz | USB 3.0 Micro-B, atornillable                 |
| Conexión I/O         | Conector Hirose de 8 polos (HR25-7TR-8PA(73)) |
| Alimentación         | Cable USB                                     |

Asignación de pins conexión I/O

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 1 | Masa (GND)                                        |
| 2 | Salida de flash con optoacoplador (-)             |
| 3 | General Purpose I/O (GPIO) 1                      |
| 4 | Entrada de disparador con optoacoplador (-)       |
| 5 | Salida de flash con optoacoplador (+)             |
| 6 | General Purpose I/O (GPIO) 2                      |
| 7 | Entrada de disparador con optoacoplador (+)       |
| 8 | Salida de tensión de alimentación de 5 V (100 mA) |



Vista de la cámara (vista posterior)

Diseño

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Conexión del objetivo  | Montura CS / Montura C      |
| Grado de protección IP | IP30                        |
| Dimensiones            | 47,0 mm x 46,0 mm x 28,0 mm |
| Peso                   | 41 g                        |

