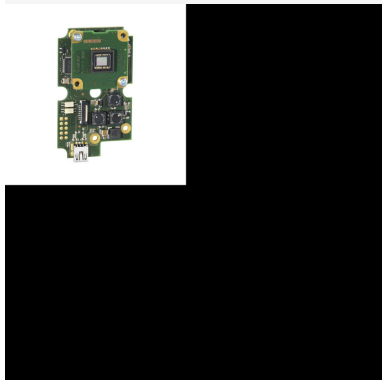


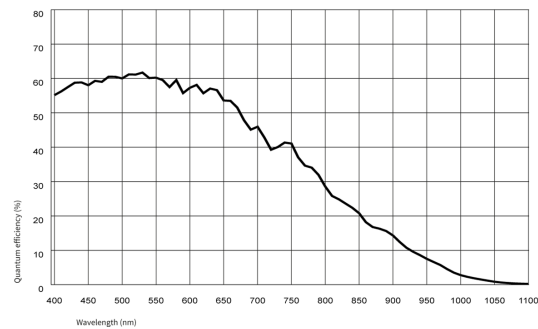
Discontinuado
Este modelo ha sido descatalogado.



Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Mono
Sistema de obturador	Global Shutter / Rolling Shutter / Global Start 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)	8 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	16 / 4
AOI alto de imagen / ancho de paso	4 / 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

Rango de frecuencia de píxeles	7 MHz - 35 MHz
Frecuencia de imagen en modo libre	25
Frecuencia de imágenes disparador (máxima)	24
Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0.009 ms - 2000 ms
Consumo de potencia	0,3 W - 0,7 W
Prestaciones del sensor	Modo de barrido lineal

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.

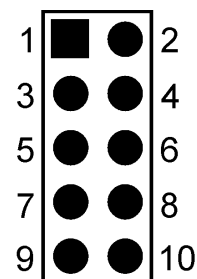
Temperatura del aparato durante el funcionamiento	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Temperatura del aparato durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	0 % - 80 %

Conexiones

Conexión de interfaz	USB 2.0 Mini-B, atornillable
Conexión I/O	Conector opcional de 10 polos
Alimentación	Cable USB

Asignación de pines 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	Tensión de alimentación del transformador de tensión interno de 3,3 V o de 3,0 V (en función del sensor)
6	Masa USB (GND)
7	General Purpose I/O (GPIO) 1
8	General Purpose I/O (GPIO) 2
9	Señal de reloj bus I2C
10	Señal de datos bus I2C



Vista de la cámara (vista posterior)

Diseño

Conexión del objetivo	-
Grado de protección IP	-
Dimensiones	68,5 mm x 40,0 mm x 9,9 mm
Peso	21 g

