

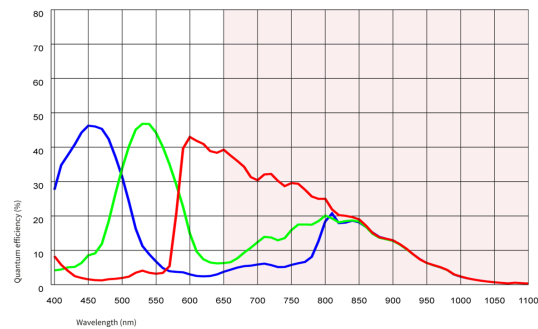
Discontinuado
Este modelo ha sido descatalogado.



Especificación

- PRELIMINARY -

Sensor	
Tipo de sensor	CMOS Color
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	EV76C560ACT
Ganancia (total/RGB)	4x/4x
AOI horizontal	misma frecuencia de imagen
AOI vertical	mayor frecuencia de imagen
AOI ancho de imagen / ancho de paso	256 / 2
AOI alto de imagen / ancho de paso	2 / 2
AOI cuadrícula de posición (horizontal/vertical)	2 / 2
Binning horizontal	misma frecuencia de imagen
Binning vertical	mayor frecuencia de imagen
Método binning	M/C automático
Factor binning	2 / 4 / 8
Subsampling horizontal	misma frecuencia de imagen
Subsampling vertical	misma frecuencia de imagen
Método subsampling	M/C automático
Factor subsampling	2, 4, 8



Modelo

Frecuencia de imagen en modo libre	59
Frecuencia de imágenes disparador (continúa)	59
Frecuencia de imágenes disparador (máxima)	60
Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0.009 ms - 169 ms
Consumo de potencia	1,7 W - 2,2 W
Memoria gráfica	128 MB

Condiciones ambientales

Las temperaturas mencionadas describen la temperatura del aparato exterior de la carcasa de la cámara.

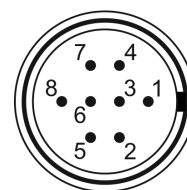
Temperatura del aparato durante el funcionamiento	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Temperatura del aparato durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	20 % - 80 %

Conexiones

Conexión de interfaz	GigE RJ45, atornillable
Conexión I/O	Conector Hirose de 8 polos (HR25-7TR-8PA(73))
Alimentación	12 V - 24 V o PoE

Asignación de pins conexión I/O

1	Masa (GND)
2	Salida de flash con optoacoplador (-) - Line 1
3	General Purpose I/O (GPIO) 1 - Line 2
4	Entrada de disparador con optoacoplador (-) - Line 0
5	Salida de flash con optoacoplador (+) - Line 1
6	General Purpose I/O (GPIO) 2
7	Entrada de disparador con optoacoplador (+) - Line 0
8	Entrada de tensión de alimentación (VCC) 12-24 V DC



Vista de la cámara (vista posterior)

Diseño

Conexión del objetivo	Montura C
Grado de protección IP	IP30
Dimensiones	34,0 mm x 44,0 mm x 47,0 mm
Peso	107 g