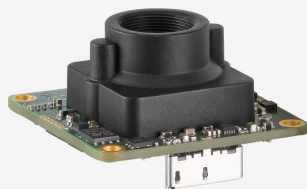
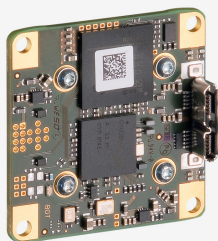
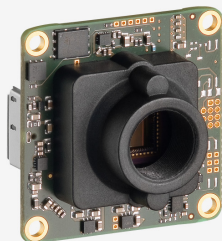


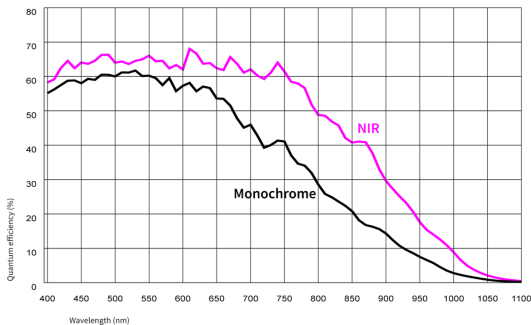
Discontinuado
Este modelo ha sido descatálogoado.



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	EV76C661ABT
Ganancia (total/RGB)	4x/-
AOI horizontal	-
AOI vertical	-
AOI ancho de imagen / ancho de paso	- / -
AOI alto de imagen / ancho de paso	- / -
AOI cuadrícula de posición (horizontal/vertical)	- / -
Binning horizontal	-
Binning vertical	-
Método binning	-
Factor binning	-
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.
Para versiones de placa tenga en cuenta las indicaciones específicas que figuran en la documentación pertinente.

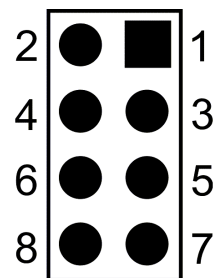
Temperatura del aparato durante el funcionamiento	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Temperatura del aparato durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	20 % - 80 %

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	S-Mount
Grado de protección IP	-
Dimensiones	36,0 mm x 36,0 mm x 20,2 mm
Peso	12 g