

■ En serie

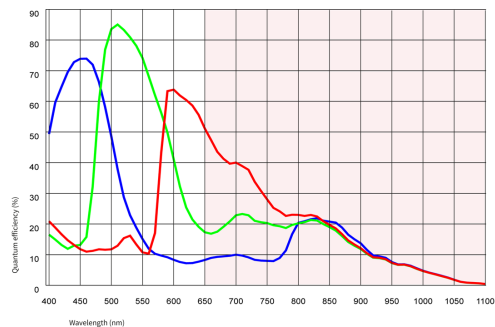
El modelo se está produciendo en serie y, por tanto, su disponibilidad a largo plazo está garantizada.



Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Color
Sistema de obturador	Rolling Shutter
Characteristic	Lineal
Método de lectura del sensor	Progressive scan
Clase de píxeles	5 MP
Resolución	5,04 Mpx
Resolución (h x v)	2592 x 1944 Pixel
Relación de aspecto	4:3
CAD	12 bit
Profundidad de color (caméra)	12 bit
Clase de sensor óptico	1/2,5"
Superficie óptica	5,702 mm x 4,277 mm
Diagonal del sensor óptico	7,13 mm (1/2,24")
Tamaño de píxel	2,2 µm
Fabricante	Onsemi
Denominación del sensor	AR0521SR2C09SURA0
Ganancia (total/RGB)	15x/8x
AOI horizontal	misma frecuencia de imagen
AOI vertical	mayor frecuencia de imagen
AOI ancho de imagen / ancho de paso	48 / 12
AOI alto de imagen / ancho de paso	4 / 2
AOI cuadrícula de posición (horizontal/vertical)	8 / 2
Binning horizontal	-
Binning vertical	-
Método binning	Color
Factor binning	2
Subsampling horizontal	misma frecuencia de imagen
Subsampling vertical	mayor frecuencia de imagen
Método subsampling	Color
Factor subsampling	2, 4



Modelo

Frecuencia de imagen en modo libre	48
Frecuencia de imágenes disparador (continúa)	44
Frecuencia de imágenes disparador (máxima)	44
Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0.016 ms - 2000 ms
Consumo de potencia	0,6 W - 1,2 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 - 80 °C / -4 °F - 176 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	20 % - 80 %

Conexiones

Conexión de interfaz	USB Type-C
Conexión I/O	-
Alimentación	Cable USB

Diseño

Conexión del objetivo	Montura CS / Montura C
Grado de protección IP	IP30
Dimensiones	47,0 mm x 46,0 mm x 23,9 mm
Peso	33 g