

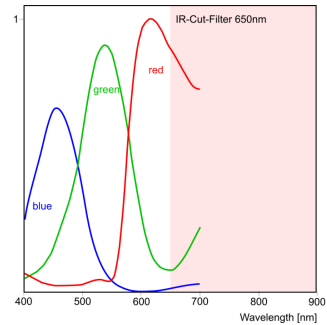
Discontinuado
Este modelo ha sido descatálogo.



Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CCD Color
Sistema de obturador	Global Shutter
Characteristic	Lineal
Método de lectura del sensor	Progressive scan
Clase de píxeles	1.3 MP
Resolución	1,23 Mpx
Resolución (h x v)	1280 x 960 Pixel
Relación de aspecto	4:3
CAD	12 bit
Profundidad de color (caméra)	12 bit
Clase de sensor óptico	1/3"
Superficie óptica	4,800 mm x 3,600 mm
Diagonal del sensor óptico	6 mm (1/2,67")
Tamaño de píxel	3,75 µm
Fabricante	Sony
Denominación del sensor	ICX445AQA
Ganancia (total/RGB)	12x/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)	4 / 2
Binning horizontal	misma frecuencia de imagen
Binning vertical	mayor frecuencia de imagen
Método binning	Mono
Factor binning	2 / 3 / 4
Subsampling horizontal	-
Subsampling vertical	-
Método subsampling	-
Factor subsampling	-



Modelo

Rango de frecuencia de píxeles	10 MHz - 46 MHz
Frecuencia de imagen en modo libre	28
Frecuencia de imágenes disparador (máxima)	28
Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0.013 ms - 30000 ms
Consumo de potencia	2,9 W - 3,7 W
Memoria gráfica	60 MB
Prestaciones del sensor	Disparo entrelazado

Condiciones ambientales

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

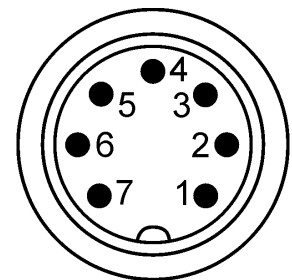
Temperatura del aparato durante el funcionamiento	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Temperatura del aparato durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	0 % - 100 %

Conexiones

Conexión de interfaz	GigE RJ45, atornillable
Conexión I/O	Conector Binder de 7 polos (serie Binder 712: 09-0423-020-07)
Alimentación	12 V - 24 V

Asignación de pins conexión I/O

1	Entrada de disparador con optoacoplador (+)
2	Tensión de alimentación (VCC)
3	Pantalla
4	Masa (GND)
5	Salida de flash con optoacoplador (+)
6	Salida de flash con optoacoplador (-)
7	Entrada de disparador con optoacoplador (-)



Vista de la cámara (vista posterior)

Diseño

Conexión del objetivo	Montura C
Grado de protección IP	IP65/67
Dimensiones	41,0 mm x 53,0 mm x 47,7 mm
Peso	195 g

