

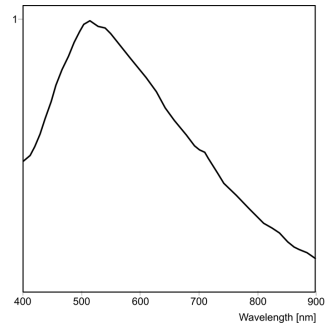
Discontinuado
Este modelo ha sido descatalogado.



Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CCD Mono
Sistema de obturador	Global Shutter
Characteristic	Lineal
Método de lectura del sensor	Progressive scan
Clase de píxeles	0.3 MP
Resolución	0,31 Mpx
Resolución (h x v)	640 x 480 Pixel
Relación de aspecto	4:3
CAD	12 bit
Profundidad de color (caméra)	12 bit
Clase de sensor óptico	1/3"
Superficie óptica	4,736 mm x 3,552 mm
Diagonal del sensor óptico	5,92 mm (1/2,7")
Tamaño de píxel	7,4 µm
Fabricante	Sony
Denominación del sensor	ICX424AL
Ganancia (total/RGB)	18x/-
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	120 / 1
AOI cuadrícula de posición (horizontal/vertical)	1 / 1
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 - 40 MHz
Frecuencia de imagen en modo libre	100
Frecuencia de imágenes disparador (máxima)	100
Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0.032 ms - 120000 ms
Consumo de potencia	1,2 W - 1,9 W
Prestaciones del sensor	Disparo entrelazado

Condiciones ambientales

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

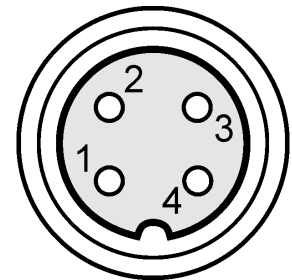
Temperatura del aparato durante el funcionamiento	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Temperatura del aparato durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	0 % - 100 %

Conexiones

Conexión de interfaz	USB 2.0 Mini-B, atornillable
Conexión I/O	Conector hembra Binder de 4 polos (serie Binder 712: 09-0412-20-04)
Alimentación	Cable USB

Asignación de pins conexión I/O

1	Entrada de disparador con optoacoplador (+)
2	Entrada de disparador con optoacoplador (-)
3	Salida de flash con optoacoplador (-)
4	Salida de flash 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 41,0 mm x 55,5 mm
Peso	175 g

