UI-2410SE-C-HQ Rev.3 (AB.0010.1.58700.24)

Discontinuado
Este modelo ha sido descatalogado.

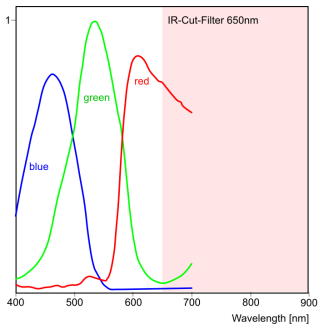




Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CCD Color
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 (camára)	12 bit
Clase de sensor óptico	1/3""
Superficie optica	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	ICX424AQ
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	120 / 2
AOI cuadrícula de posición (horizontal/vertical)	2 / 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	-



IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Alemania · Tel +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com

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.

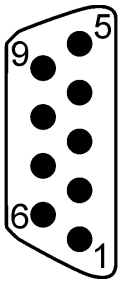
Temperatura del aparato durante el funcionamiento	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Temperatura del aparato durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	20 % - 80 %

Conexiones

Conexión de interfaz	USB 2.0 Mini-B, atornillable
Conexión I/O	Conector hembra Micro D-Sub de 9 polos (MPE Garry 11-0021-50-09L)
Alimentación	Cable USB

Asignación de pins conexión I/O

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

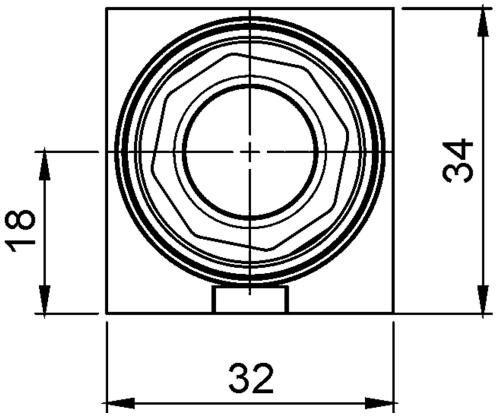


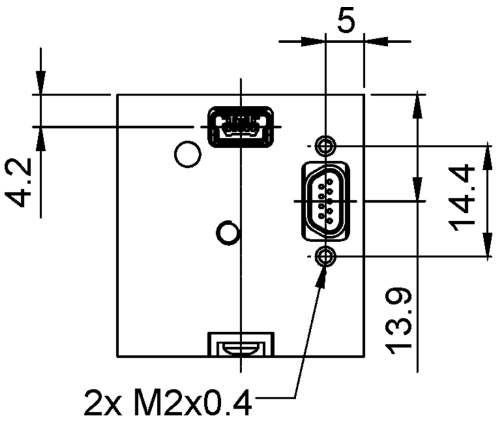
Vista de la cámara (vista posterior)

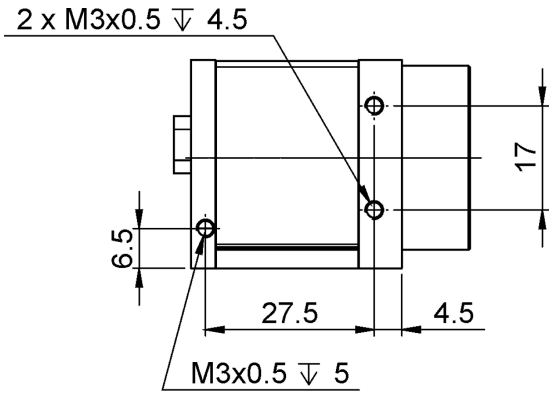
Diseño

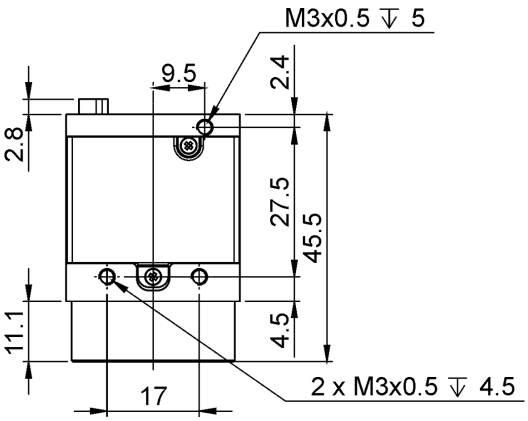
Conexión del objetivo	Montura C
Grado de protección IP	IP30
Dimensiones	34,0 mm x 32,0 mm x 48,3 mm
Peso	79 g

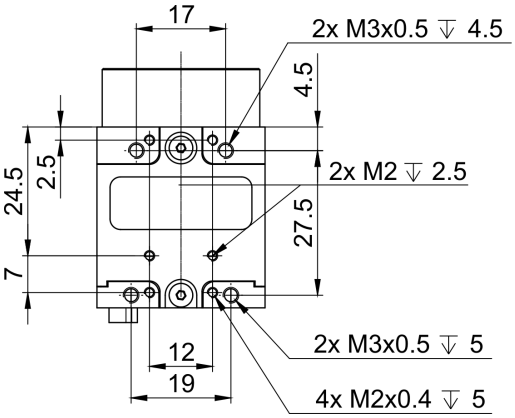
IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Alemania · Tel +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com











IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Alemania · Tel +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com