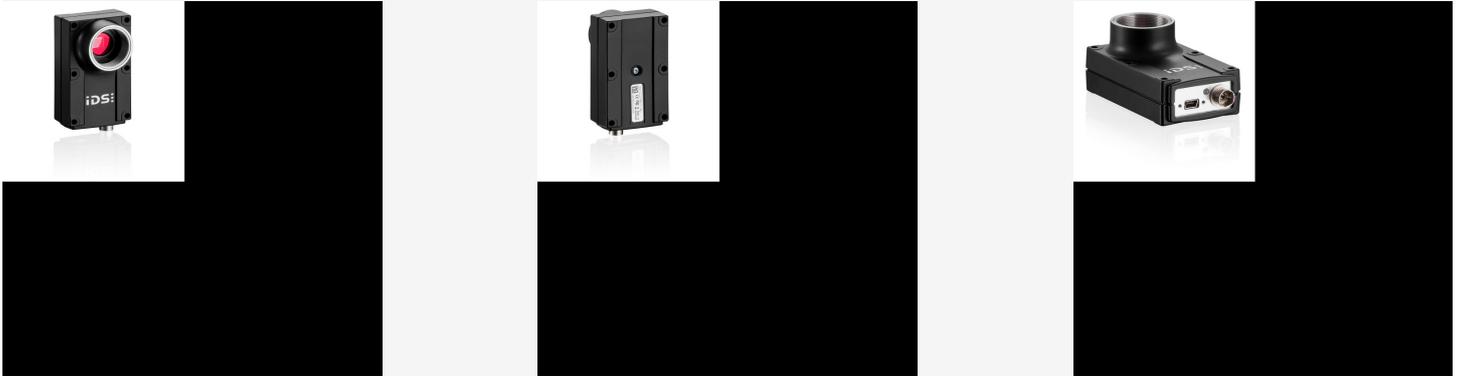


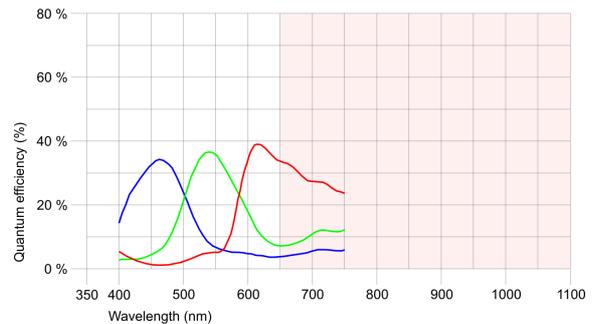
Discontinuado
Este modelo ha sido descatálogo.



Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Color
Sistema de obturador	Rolling Shutter
Characteristic	Lineal
Método de lectura del sensor	Progressive scan
Clase de píxeles	3 MP
Resolución	3,15 Mpx
Resolución (h x v)	2048 x 1536 Pixel
Relación de aspecto	4:3
CAD	10 bit
Profundidad de color (caméra)	8 bit
Clase de sensor óptico	1/2"
Superficie óptica	6,554 mm x 4,915 mm
Diagonal del sensor óptico	8,19 mm (1/1,95")
Tamaño de píxel	3,2 µm
Fabricante	Onsemi
Denominación del sensor	MT9T001
Ganancia (total/RGB)	12.1x/7.3x
AOI horizontal	mayor 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	mayor frecuencia de imagen
Binning vertical	mayor frecuencia de imagen
Método binning	Color
Factor binning	2 / 3 / 4 / 6
Subsampling horizontal	mayor frecuencia de imagen
Subsampling vertical	mayor frecuencia de imagen
Método subsampling	Color
Factor subsampling	2, 3, 4, 5, 6, 8



Modelo

Rango de frecuencia de píxeles	5 MHz - 43 MHz
Frecuencia de imagen en modo libre	11
Frecuencia de imágenes disparador (máxima)	11
Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0.057 ms - 1744 ms
Consumo de potencia	0,4 W - 0,7 W

Condiciones ambientales

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

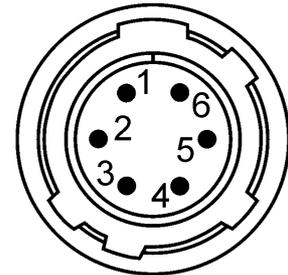
Temperatura del aparato durante el funcionamiento	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Temperatura del aparato durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	20 % - 80 %

Conexiones

Conexión de interfaz	USB 2.0 Mini-B, atornillable
Conexión I/O	Conector Hirose de 6 polos (HR10A-7R-6PB)
Alimentación	Cable USB

Asignación de pines conexión I/O

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



Vista de la cámara (vista posterior)

Diseño

Conexión del objetivo	Montura C
Grado de protección IP	IP30
Dimensiones	74,6 mm x 44,0 mm x 33,6 mm
Peso	174 g

