

■ 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	1.9 MP
Resolución	1,92 Mpx
Resolución (h x v)	1600 x 1200 Pixel
Relación de aspecto	4:3
CAD	10 bit
Profundidad de color (caméra)	8 bit
Clase de sensor óptico	1/2"
Superficie óptica	6,720 mm x 5,040 mm
Diagonal del sensor óptico	8,4 mm (1/1,9")
Tamaño de píxel	4,2 µm
Fabricante	Onsemi
Denominación del sensor	MT9D001
Ganancia (total/RGB)	-/12x
AOI horizontal	mayor frecuencia de imagen
AOI vertical	mayor frecuencia de imagen
AOI ancho de imagen / ancho de paso	16 / 16
AOI alto de imagen / ancho de paso	4 / 2
AOI cuadrícula de posición (horizontal/vertical)	4 / 2
Binning horizontal	-
Binning vertical	-
Método binning	-
Factor binning	-
Subsampling horizontal	mayor frecuencia de imagen
Subsampling vertical	mayor frecuencia de imagen
Método subsampling	Color
Factor subsampling	2, 4, 8

## Modelo

Rango de frecuencia de píxeles	5 MHz - 43 MHz
Frecuencia de imagen en modo libre	18
Frecuencia de imágenes disparador (máxima)	16
Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0.045 ms - 1250 ms
Consumo de potencia	1 W - 1,4 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 2.0 Mini-B
Conexión I/O	-
Alimentación	Cable USB

## Diseño

Conexión del objetivo	Montura CS / Montura C
Grado de protección IP	IP30
Dimensiones	48,6 mm x 44,0 mm x 25,6 mm
Peso	41 g