



Modelo:

OPTIKAM FAST3 - 4083.F33

Tipología:

OPTIKAM FAST CAMERA

Descripción:

Camara montura C con USB 3.0

ESPECIFICACIONES DE LA CAMARA

Resolución digital	3.0 MegaPixels
Resolución analógica	NO
Señal de salida	USB 3.0
Señal audio	NO
Tamaño del sensor	1\2.7"
Tipo de sensor	CMOS
Formato de la imagen	16\9
Tamaño imagen completa	2304 x 1296
Tamaño del Pixel	3.0 x 3.0 micron
Rango fotogramas	30 frames/seg. (1920 x 1080)
Rango fotogramas en otras resoluciones	7 frames/seg. (2304 x 1936)
Sensibilidad	1.275 V/Lux-segundos (550 nm)
Señal/Ruido	32 dB
Rango dinámico	62.7 dB
Tiempo de exposición máximo	330 msec
Conversión ADC	8 BIT
Profundidad de Color	8 BIT
Memoria interna	NO
Tarjeta de memoria externa	NO
Cable externo	PC USB
Sistema de refrigeración	NO
Sistema de refrigeración externo	NO
Filtro IR en la cámara	700 nm
Balance de blancos	Auto / Manual
Control de ganancia	Auto / Manual
Control luz de fondo	Auto / Manual
Control de exposición	Auto / Manual
Conexión montura C	SI
Conexión montura CS	NO

ACCESSORIES

Anillo de montura CS a C	NO
Preparación de calibración	SI
Accesorios incluidos	Cable USB de 1.8 m , manual de instalación, CD Rom

ESPECIFICACIONES DEL PROGRAMA (SOFTWARE)

Requerimiento del sistema	Windows XP / Vista / win7 / win8 / win10 / 32-64 bit / usb 2.0 and usb 3.0
Programas suministrados	Optika Vision Lite, Optika IsView
Tipo de controlador (Driver)	Sin controlador (Controlador de Microsoft)
Características de captura	Balance de blancos continuo, auto exposición continuo, tamaño de imagen, captura en video comprimido.
Parámetros de control	Tamaño de imagen, brillo, ganancia, tiempo de exposición, colores, monocromo, retoque de color, velocidad y girar imagen.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Temperatura de trabajo	+0 up to +60°C
Temperatura de almacenamiento	-20 up to +70°C
Humedad relativa	45% up to 85%
Dimensiones	Alto: 4.5 cm Diámetro: 9 cm
Peso	500 gr