XS (AB00391)

Discontinuado
Este modelo ha sido descatalogado.





Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Color
Sistema de obturador	Rolling Shutter
Characteristic	Lineal
Método de lectura del sensor	Progressive scan
Clase de píxeles	5 MP
Resolución	5,04 Mpx
Resolución (h x v)	2592 x 1944 Pixel
Relación de aspecto	4:3
CAD	10 bit
Profundidad de color (camára)	8 bit
Clase de sensor óptico	1/4""
Superficie optica	3,629 mm x 2,722 mm
Diagonal del sensor óptico	4,54 mm (1/3,53")
Tamaño de píxel	1,4 µm
Fabricante	Onsemi
Denominación del sensor	MT9P111
Ganancia (total/RGB)	6.6x/-
AOI horizontal	-
AOI vertical	-
AOI ancho de imagen / ancho de paso	- / -
AOI alto de imagen / ancho de paso	- / -
AOI cuadrícula de posición (horizontal/vertical)	- / -
Binning horizontal	-
Binning vertical	-
Método binning	-
Factor binning	-
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	18 MHz - 35 MHz
Frecuencia de imagen en modo libre	15
Frecuencia de imágenes disparador (máxima)	-
Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0.126 ms - 1170 ms
Consumo de potencia	1 W - 1,1 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 % - 90 %

Conexiones

Conexión de interfaz	USB 2.0 Mini-B
Conexión I/O	-
Alimentación	Cable USB

Diseño

Conexión del objetivo	-
Grado de protección IP	IP30
Dimensiones	26,5 mm x 23,0 mm x 21,5 mm
Peso	12 g

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