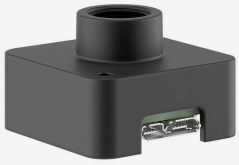
UE-39B1XLS-E (1011974)

En serie
El modelo se está produciendo en serie y, por tanto, su disponibilidad a largo plazo está garantizada.

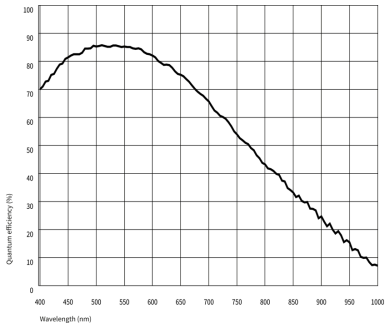




Especificación

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Mono
Sistema de obturador	Basado en eventos
Characteristic	Logarítmico
Clase de píxeles	0.9 MP
Resolución	0,92 Mpx
Resolución (h x v)	1280 x 720 Pixel
Relación de aspecto	16:9
Clase de sensor óptico	1/2,5"
Superficie optica	6,221 mm x 3,499 mm
Diagonal del sensor óptico	7,14 mm 1/2,5"
Tamaño de píxel	4,86 µm
CRA (Chief Ray Angle)	0 °
Fabricante	Sony
Denominación del sensor	IMX636-AAMR-C
AOI ancho de imagen / ancho de paso	- / -
AOI alto de imagen / ancho de paso	- / -
AOI cuadrícula de posición (horizontal/vertical)	- / -



Modelo

Latency	1000 µs @ 5 lux 100 µs @ 1000 lux
Dynamic range	86 db (5 lux - 10000 lux) 120 db (0.080 lux - 100000 lux)
Consumo de potencia	0,6 W - 3,4 W

Condiciones ambientales

Para versiones de placa tenga en cuenta las indicaciones específicas que figuran en la documentación pertinente.

Temperatura del aparato permitida durante el funcionamiento	0 °C - 70 °C / 32 °F - 158 °F
Temperatura ambiente admisible durante el funcionamiento	0 °C - 35 °C / 32 °F - 95 °F
Temperatura ambiente admisible durante el almacenamiento	-20 °C - 80 °C / -4 °F - 176 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	20 % - 80 %

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

Conexiones

Conexión de interfaz	USB 3.0 Micro-B
Conexión I/O	Conector de 8 polos
Alimentación	Cable USB

Asignación de pins conexión I/O

1	Salida de tensión 1.8 V, máx. 50 mA
2	Masa (GND)
3	TDRSTN (sensor), 1,8 V
4	Entrada de disparo (sensor), 1,8 V
5	SYNC (sensor), 1.8 V
6	-
7	Masa (GND)
8	Alimentación USB: 5 V, máx. 400 mA



Diseño

Conexión del objetivo	S-Mount
Grado de protección IP	-
Dimensiones	32,5 mm x 32,5 mm x 14,0 mm
Peso	10 g
Material de la carcasa	-

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