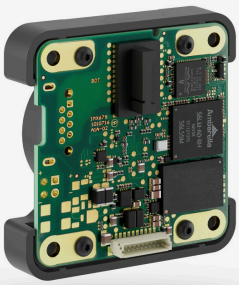
GL-53D4SLE-C-HQ-MB (1014047)

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


Especificación

Streaming

Streams	2x RTSP 1x HTTP
Resolución	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
Compresión	MJPEG H.264

Event Recorder

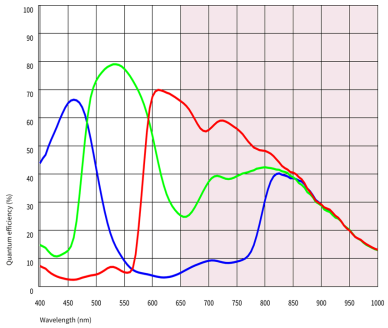
Duración de grabación (máxima)	120 s
Tiempo de grabación (máximo) tras el evento	60 s
Tiempo de grabación (máximo) antes del evento	60 s
Espacio de memoria útil	1,3 GiB
Trigger de evento	Hardware Input WebCockpit REST-API

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

GL-53D4SLE-C-HQ-MB (1014047)

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Color
Sistema de obturador	Global Shutter
Characteristic	Lineal
Clase de píxeles	3 MP
Resolución	3,15 Mpx
Resolución (h x v)	2048 x 1536 Pixel
Relación de aspecto	4:3
CAD	12 bit
Profundidad de color (cámara)	8 bit
Clase de sensor óptico	1/3,1"
Superficie optica	4,608 mm x 3,456 mm
Diagonal del sensor óptico	5,76 mm 1/3,1"
Tamaño de píxel	2,25 µm
CRA (Chief Ray Angle)	8 °
Fabricante	Sony
Denominación del sensor	IMX900-AQR-C



Modelo

Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0,029 ms - 33,299 ms
Consumo de potencia	0 W - 0 W

Condiciones ambientales

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

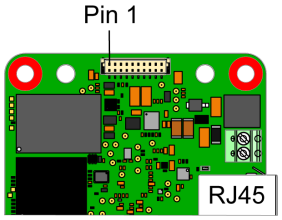
Temperatura del aparato permitida durante el funcionamiento	0 °C - 70 °C / 32 °F - 158 °F
Temperatura ambiente admisible durante el funcionamiento	0 °C - 30 °C / 32 °F - 86 °F
Temperatura ambiente admisible durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	20 % - 80 %

Conexiones

Conexión de interfaz	ZIF
Conexión I/O	Conector Wuerth de 10 polos (WR-WTB 1.00 mm)
Alimentación	12 V - 24 V

Asignación de pins conexión I/O

1	Tensión de alimentación (VCC) 12-24 V
2	Fuente de alimentación, masa
3	General Purpose I/O (GPIO) 2, 3,3 V
4	General Purpose I/O (GPIO) 1, 3,3 V
5	Reset (-) [GND]
6	Reset (+)
7	Entrada de disparador sin optoacoplador 3,3 V
8	Salida de flash sin optoacoplador 3,3 V
9	Masa (GND)
10	Salida de tensión 3,3 V, máx. 300 mA



Diseño

Conexión del objetivo	Montura C
Grado de protección IP	-
Dimensiones	50,0 mm x 50,0 mm x 26,5 mm
Peso	32 g
Material de la carcasa	Plástico

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

GL-53D4SLE-C-HQ-MB (1014047)

Features

Lista de funciones de preprocesamiento de imágenes integradas en la cámara.
Todas las funciones de la tabla están disponibles a través de nuestro software IDS peak para el preprocesamiento de imágenes en el ordenador host (según el modelo de sensor).

Ajustes de imagen	Auto exposure	✓
	Auto gain	✓
	Auto whitebalance	✓
	Color correction	-
	Gamma	-
	LUT	-
	Mirror/flip	X/Y
Otros	Firmware update	✓
	1st supported firmware version	1.3.2

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