

■ En desarrollo
El modelo todavía no ha entrado en la producción en serie, pero está previsto que lo haga en breve.



Especificación

- PRELIMINARY -

Streaming

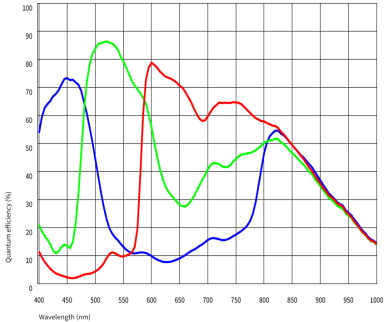
Streams	2x RTSP 1x HTTP
Resolución	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
Compresión	MJPEG H.264

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	1,31 GiB
Trigger de evento	Hardware Input WebCockpit REST-API

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Color
Sistema de obturador	Rolling Shutter
Characteristic	Lineal
Clase de píxeles	8 MP
Resolución	8,29 Mpx
Resolución (h x v)	3840 x 2160 Pixel
Relación de aspecto	16:9
CAD	12 bit
Profundidad de color (caméra)	0 bit
Clase de sensor óptico	1/1,8"
Superficie optica	7,680 mm x 4,320 mm
Diagonal del sensor óptico	8,81 mm 1/1,8"
Tamaño de píxel	2 µm
CRA (Chief Ray Angle)	0 °
Fabricante	Sony
Denominación del sensor	IMX678-AAQR1-C



Modelo

Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0,029 ms - 33,299 ms
Consumo de potencia (Power over Ethernet)	4 W
Consumo de potencia (alimentación externa)	3.9 W

Condiciones ambientales

Las temperaturas mencionadas describen la temperatura del aparato exterior de la carcasa de la cámara.

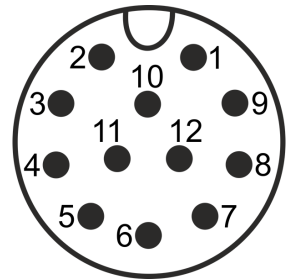
Temperatura del aparato permitida durante el funcionamiento	-20 °C - 55 °C / -4 °F - 131 °F
Temperatura ambiente admisible durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	0 % - 100 %

Conexiones

Conexión de interfaz	GigE M12, atornillable
Conexión I/O	
Alimentación	12 V - 24 V o PoE

Asignación de pins conexión I/O

1	Tensión de alimentación (VCC) 12-24 V
2	Fuente de alimentación, masa
3	Entrada 2, con optoacoplador (+)
4	
5	Entrada 1, con optoacoplador (-)
6	Salida 1, con optoacoplador (-)
7	Salida 1, con optoacoplador (+)
8	Salida 2, con optoacoplador (+)
9	General Purpose I/O (GPIO) 1, 3,3 V
10	General Purpose I/O (GPIO) 2, 3,3 V
11	Entrada 2, con optoacoplador (-)
12	Salida 2, con optoacoplador (+)



Diseño

Conexión del objetivo	Montura C
Grado de protección IP	IP66, IP67, IP69, IPx9K
Dimensiones	41,0 mm x 53,0 mm x 42,7 mm
Peso	175 g
Material de la carcasa	Aluminio

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