

AXIS F2135-RE Fisheye Sensor

Discreto sensor de ojo de pez con 1080p

El sensor AXIS F2135-RE ofrece 1080p a 60 imágenes por segundo o 720p a 180 imágenes por segundo con la AXIS F9111 Mk II, un excelente campo de visión de 185° y un gran rendimiento en color en condiciones de poca luz. Utiliza cables de Axis de hasta 30 m con conectores SMA-FAKRA para resistir las vibraciones y garantizar una instalación sólida. Se basa en un concepto de cámara de red dividida, ofrece una instalación discreta y solo un pequeño sensor visible externamente. Fiable en condiciones adversas, esta resistente unidad de sensor de ojo de pez puede resistir temperaturas mínimas de -40 °C y máximas de 70 °C de forma intermitente.

- > **Hasta 60 imágenes por segundo a 1080p**
- > **Hasta 180 imágenes por segundo a 720p**
- > **Excelente campo de visión horizontal de 185°**
- > **Unidad de sensor resistente**
- > **Clasificaciones IP66, IP67 y IP6K9K**



AXIS F2135-RE Fisheye Sensor

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

Objetivo

1,98 mm, F2.0

Para 1080p:

Campo de visión horizontal: 185°

Campo de visión vertical: 97°

Para 720p:

Campo de visión horizontal: 120°

Campo de visión vertical: 62°

Montura M12, iris fijo

Iluminación mínima

Color: 0,1 lux

Día y noche

Filtro bloqueador IR fijo

Velocidad de fotogramas

Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en 1080p y hasta 180/175 imágenes por segundo (60/50 Hz) en 720p¹

General

Carcasa

Clasificación IP66-, IP67-², IP6K9K-, NEMA 4X-Aluminio

Color: negro NCS S 9000-N

Sostenibilidad

Sin PVC

Alimentación

1 W típico, 1,7 W máx.

Conectores

Conector SMA

Condiciones de funcionamiento

De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)

Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

Temperatura de arranque: -40 °C (-40 °F)

Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Homologaciones

EMC

EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35, EAC, ECE R10 rev. 05 (marca E)

Seguridad

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-22, UN ECE R118

Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC TR 60721-4-5 Clase 5M3 (vibración, golpe), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Categoría 1 Clase B, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Método B), ISO 20653 IP6K9K

Dimensiones

46 mm (1,8 pulg.)

Ø 29,8 mm (1,2 in)

Peso

50 g (0,1 lib)

Hardware requerido

AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit

Accesorios incluidos

Guía de instalación

1. Para conocer las especificaciones del modo de captura de las unidades de sensores y las unidades principales, consulte la tabla de modos de captura.
2. En combinación con un cable con la misma clasificación IP

Accesorios opcionales

Para obtener más información sobre accesorios,
consulte *axis.com*

garantia

Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*

Modo de captura

El modo de captura incluye velocidad de fotogramas y velocidad de obturador para la unidad de sensores en combinación con distintas unidades principales.

Unidad principal	Resolución	Exposición	Velocidad de imagen (imágenes por segundo) (60/50 Hz)	Velocidad de obturación (segundos)
AXIS F9111	1080p: 1920x1080	Sin WDR	60/50	De 1/27 000 a 1 s
		WDR	30/25	1/20 000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 ³	Sin WDR	180/175	1/32500 a 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920x1080	Sin WDR	60/50	1/43 500 a 1 s
		WDR	30/25	1/20 000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 ³	Sin WDR	180/175	1/32500 a 1/2 s
AXIS F9114, AXIS F9114-B, AXIS F9104-B, AXIS F9114-R Mk II, AXIS F9114-B Mk II, AXIS F9104-B Mk II	1080p: 1920x1080	Sin WDR	30/25	De 1/20000 s a 1 s
		WDR	30/25	De 1/20000 s a 1 s
	720p: 1280x720 ³	Sin WDR	60/50	1/32500 a 1/2 s

3. Sin compatibilidad con WDR. Para obtener WDR, utilice 1080p: 1920x1080 y reduzca la escala.

