

AXIS F2105-RE Standard Sensor

Sensor padrão discreto com 1080p

O AXIS F2105-RE oferece 1080p a 60 fps ou 720p a 180 fps com a AXIS F9111 Mk II, excelente campo de visão de 108° e um bom desempenho em cores sob condições de pouca luz. Ele usa cabos (até 30 m/98 ft) da Axis com conectores SMA-FAKRA para suportar vibrações e garantir uma instalação resistente. Com base em um conceito de câmera de rede dividida, ela proporciona instalação discreta com apenas um pequeno sensor visível externamente. Confiável em condições exigentes, essa robusta unidade de sensor pode suportar temperaturas tão baixas quanto -40 °C e tão altas quanto 70 °C de forma intermitente (-40 °F a 158 °F).

- > Até 60 fps a 1080p
- > Até 180 fps a 720p
- > Excelente campo de visão horizontal de 108°
- > Unidade de sensor robusta
- > Classificação IP66/IP67/IP6K9K



AXIS F2105-RE Standard Sensor

Câmera

Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva

Lente

3,1 mm, F2.0

Para 1080p:

Campo de visão horizontal: 108°

Campo de visão vertical: 58°

Para 720p:

Campo de visão horizontal: 70°

Campo de visão vertical: 39°

Encaixe M12, íris fixa

Iluminação mínima

Cor: 0,1 lux

Dia e noite

Filtro de bloqueio de infravermelho fixo

Taxa de quadros

Até 60/50 fps (60/50 Hz) em 1080p e até 180/175 fps (60/50 Hz) fps em 720p¹

Geral

Caixa de proteção

Classificação IP66, IP67, IP6K9K², NEMA 4X

Alumínio

Cor: preto NCS S 9000-N

Sustentabilidade

Sem PVC

Alimentação

Típico 1 W, max 1.7 W

Conectores

Conector SMA

Condições operacionais

De -40°C a 60 °C (de -40°F a 140 °F)

Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

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

Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Aprovações

EMC

EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35, EAC, ECE R10 rev.05 (E-mark)

Segurança

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, UN ECE R118

Ambiente

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 Class 5M3 (vibration, shock), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Category 1 Class B, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Method B), ISO 20653 IP6K9K

Dimensões

46 mm (1,8 pol.)

ø 29,8 mm (1,2 pol.)

Peso

50 g (0,1 lb)

Hardware necessário

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

Acessórios incluídos

Guia de instalação

Acessórios opcionais

Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com

Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

1. Para obter especificações do modo de captura das unidades de sensor e das unidades principais, consulte a tabela de modos de captura.
2. Em combinação com um cabo que tenha a mesma classificação IP

Modo de captura

O modo de captura inclui taxa de quadros e velocidade do obturador da unidade de sensor em combinação com diferentes unidades principais.

Unidade principal	Resolução	Exposição	Taxa de quadros (fps) (60/50Hz)	Velocidade do obturador (segundos)
AXIS F9111	1080p: 1920x1080	Sem WDR	60/50	1/27.000 a 1 s
		WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico)	30/25	1/20.000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 ³	Sem WDR	180/175	1/32500 a 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920x1080	Sem WDR	60/50	1/43.500 a 1 s
		WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico)	30/25	1/20000 s a 1,5 s
	720p: 1280x720 ³	Sem WDR	180/175	1/32500 s 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	Sem WDR	30/25	1/20000 s a 1,5 s
		WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico)	30/25	1/20000 s a 1,5 s
	720p: 1280x720 ³	Sem WDR	60/50	1/32500 s a 1/2 s

3. Sem suporte de WDR para 720p: 1280x720. Para obter WDR, use 1080p: 1920x1080 e reduza a escala.

