

LÍNEA DE CÁMARAS H5A

2 MP

4 MP

5 MP

6 MP

8 MP

La línea de cámaras H5A de Avigilon incluye videoanalíticos de última generación que permiten detectar, rastrear y clasificar mejor los objetos; además, brindan la función de detección de actividades inusuales (UAD - Unusual Activity Detection), las tecnologías de reconocimiento facial y Avigilon Appearance Search™, lo cual garantiza que los eventos importantes no pasen inadvertidos. Estas funciones avanzadas ayudan a proporcionar información detallada sobre lo que sucede en sus instalaciones, para que pueda detectar eventos de seguridad potencialmente importantes más rápido, así como tomar las medidas de respuesta adecuadas.



CARACTERÍSTICAS



VÍDEOS ANALÍTICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Presenta clasificaciones ampliadas de objetos y detección más precisa, lo cual agiliza los tiempos de respuesta y permite detectar más objetos, incluso en las áreas muy concurridas.



H.264 Y H.265 CON TECNOLOGÍA HDSM SMARTCODEC™

Optimiza los niveles de compresión para las regiones de una escena para ayudar a aumentar al máximo el ahorro de ancho de banda y mantener bajos los costos de conectividad a Internet.



PRECISIÓN DEL RANGO DINÁMICO AMPLIO

Está disponible en todas las resoluciones, y captura detalles en escenas con áreas muy iluminadas y muy oscuras.



COMPATIBILIDAD CON ONVIF®

La compatibilidad con los perfiles S, T y G de ONVIF facilita la integración con las infraestructuras de ONVIF actuales.



CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR FIPS 140-2

Aumenta la seguridad de los datos gracias a la criptografía compatible con el estándar FIPS que incluyen las cámaras¹.



FOCO DE ATENCIÓN CON ACC™ 7

Aprovecha las tecnologías de videoanalíticos e inteligencia artificial para determinar qué información es importante y debe presentarse a los operadores de seguridad.



TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER™

Ofrece una excelente calidad de imagen en situaciones de poca luz.



VARIAS OPCIONES DE LENTES

Elija entre varios tipos de lentes, incluido el zoom largo, para obtener opciones de cobertura flexibles.

ONVIF es una marca comercial de Onvif, Inc.

¹ Opción de comprar la licencia de cámara FIPS Nivel 1 o el cifrado basado en hardware CRYPTR microSD y la administración de claves para soporte y certificación FIPS Nivel 3.

ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO DE IMAGEN		2,0 MP	4,0 MP	5,0 MP	6,0 MP	8,0 MP (4K ULTRA HD)
Sensor de imagen		CMOS de barrido progresivo 1/2,8"			CMOS de barrido progresivo 1/1,8"	
Resolución máxima (H x V) y relación de aspecto		(16:9) 1920 x 1080	(16:9) 2560 x 1440 (4:3) 2304 x 1728	(4:3) 2592 x 1944 (16:9) 2560 x 1440	(16:9) 3200 x 1800 (3:2) 3072 x 2048	(16:9) 3840 x 2160
Rango dinámico	WDR desactivado	83 dB	83 dB	83 dB	85 dB	85 dB
	WDR activado	126 dB (doble exposición, 30 fps) 132 dB (triple exposición, 20 fps o menos)	126 dB	126 dB	120 dB	120 dB
Velocidad máxima de imagen		(50 Hz/60 Hz): 25 fps/30 fps				
Gestión del ancho de banda		Tecnología HDSM SmartCodec; modo de escena inactiva				
Filtro de reducción de ruido 3D		Sí				

ILUMINACIÓN IR Y OBJETIVO		3,3 – 9 MM	4,9 – 8 MM	9 – 22 MM	4,7 – 84,6 MM
Distancia máxima de iluminación IR ¹ (LED de alta potencia de 850 nm)	Domo	35 m (115 pies), gran tele 15 m (49 pies), gran angular	30 m (98 pies), gran tele 15 m (49 pies), gran angular	N/A	N/A
	Bullet	50 m (164 pies), gran tele 30 m (98 pies), gran angular	50 m (164 pies), gran tele 30 m (98 pies), gran angular	90 m (295 pies), gran tele 60 m (197 pies), gran angular	N/A
Iluminación mínima	2 MP	0,027 lux en modo color, 0,014 lux en modo monocromo, 0 lux con IR	N/A	0,052 lux en modo color, 0,026 lux en modo monocromo, 0 lux con IR	0,039 lux en modo color, 0,02 lux en modo monocromo
	4 MP	0,03 lux en modo color, 0,015 lux en modo monocromo, 0 lux con IR	N/A	0,058 lux en modo color, 0,029 lux en modo monocromo, 0 lux con IR	N/A
	5 MP	N/A	N/A	0,058 lux en modo color, 0,029 lux en modo monocromo, 0 lux con IR	N/A
	6 MP	N/A	0,055 lux en modo color, 0,028 lux en modo monocromo, 0 lux con IR	N/A	N/A
	8 MP	N/A	0,055 lux en modo color, 0,028 lux en modo monocromo, 0 lux con IR	N/A	N/A
Ángulo de visión horizontal basado en la relación de aspecto	2 MP	(16:9) 34° – 99°	N/A	(16:9) 14° – 31°	(16:9) 4.1° – 60°
	4 MP	(16:9)(4:3) 34° – 92°	N/A	(16:9) 14° – 31° (4:3) 10° – 24°	N/A
	5 MP	N/A	N/A	(16:9)(4:3) 14° – 31°	N/A
	6 MP	N/A	(16:9) 52° – 92°; (3:2) 41° – 73°	N/A	N/A
	8 MP	N/A	(16:9) 52° – 92°	N/A	N/A
Ángulo de visión vertical basado en la relación de aspecto	2 MP	(16:9) 18° – 53°	N/A	(16:9) 7.8° – 16.7°	(16:9) 2.3° – 34°
	4 MP	(16:9) 18° – 50° (4:3) 25° – 68°	N/A	(16:9) 8.2° – 17.4° (4:3) 10° – 24°	N/A
	5 MP	N/A	N/A	(16:9) 8.1° – 17.4° (4:3) 11° – 23°	N/A
	6 MP	N/A	(16:9) 29° – 51°; (3:2) 27° – 48°	N/A	N/A
	8 MP	N/A	(16:9) 29° – 51°	N/A	N/A
Apertura máxima		F1.3	F1.8	F1.6	F1.6
Control		Diafragma tipo P, zoom y enfoque remotos			

¹ La potencia de iluminación IR puede reducirse en temperaturas de funcionamiento más altas.

CONTROL DE IMAGEN

Método de compresión de imágenes	H.264 HDSM SmartCodec, H.265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
Transmisión	Transmisión múltiple H.264, Transmisión múltiple H.265, Motion JPEG; HDSM™ 2,0 en cámaras de 4,0 MP, 5,0 MP, 6,0 MP, y 4K (8,0 MP)
Detección de movimiento	Movimiento de píxeles: Umbral y sensibilidad seleccionables. Detección de objetos clasificados
Detección de manipulación de la cámara	Sí
Control electrónico del obturador	Automático, manual (de 1/7 a 1/8196 s)
Control del diafragma	Automático, abierto, cerrado
Control de día/noche	Automático, manual
Control de parpadeo	60 Hz, 50 Hz
Balance de blancos	Automático, manual
Compensación de contraluz	Ajustable
Zonas de privacidad	Hasta 64 zonas

RED

Red	100BASE-TX, Conector RJ45, cables CAT5e
ONVIF	Conformidad con ONVIF versión 1.02, 2.00, Perfil S, Perfil T, perfil G (www.onvif.org)
Seguridad	Protección por contraseña, cifrado HTTPS, autenticación implícita, autenticación WS, registro de acceso de usuario, autenticación basada en el puerto 802.1x, FIPS 140-2 L1 (con licencia de cámara opcional), FIPS 140-2 L3 (con licencia de cámara opcional)
Protocolos	IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv2, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP, HSTS
Protocolos de transmisión	RTP/UDP, RTP/UDP multidifusión, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP
Protocolos de administración de dispositivos	SNMP v2c, SNMP v3

PERIFÉRICOS

Puerto USB	USB 2.0	
Almacenamiento interno	Domo	Ranura para microSD/microSDHC/microSDXC: se requiere tarjeta de clase de velocidad de vídeo. Se recomienda clase V10 o mejor.
	Bullet y Box	Ranura para SD/SDHC/SDXC: se requiere tarjeta de clase de velocidad de vídeo. Se recomienda clase V10 o mejor.

E/S AUXILIAR

Método de compresión de audio	G.711 PCM 8 kHz, Opus
Entrada/Salida de audio	Entrada y salida a nivel de línea
Terminales de E/S externos	Entrada de alarma, salida de alarma
RS-485 Terminal	Sí, solo cámara Box

MECÁNICAS (DOMO)	MONTAJE EN SUPERFICIE PARA INTERIORES	MONTAJE EN TECHO PARA INTERIORES	MONTAJE EN SUPERFICIE PARA EXTERIORES
Dimensiones (L x An x Al)	163 mm x 163 mm x 118 mm; 6,4" x 6,4" x 4,7"	181 mm x 181 mm x 164 mm; 7,1" x 7,1" x 6,5"	163 mm x 163 mm x 121 mm; 6,4" x 6,4" x 4,8"
Peso	0,99 kg (2,18 lb)	1,64 kg (3,62 lb)	1,39 kg (3,06 lb)
Domo tipo burbuja	Policarbonato		
Cuerpo	Plástico, aluminio		Aluminio
Carcasa	Montaje en superficie, a prueba de alteraciones	Montaje empotrado, a prueba de alteraciones	Montaje en superficie, antivandálico
Acabado	Plástico, moldeado a inyección, cercano a RAL9002	Plástico, gris; aluminio, revestimiento de pintura en polvo, negro	Fundido, revestimiento de pintura en polvo, cercano a RAL9002
Rango de ajuste	Barrido de 360°, azimut de ±180°, inclinación de 9° - 95° (30° - 95° con opción -IR)		

MECÁNICAS (DOMO COLGANTE)		SOLO CÁMARA COLGANTE	CON MONTAJE EN PARED (H4A-MT-WALL1)	CON MONTAJE NPT (H4A-MT-NPTA1)
Dimensiones (L x An x Al)		172 mm x 172 mm x 124 mm; 6,8" x 6,8" x 4,9"	275 mm x 172 mm x 152,1 mm; 10,8" x 6,8" x 6,0"	172 mm x 172 mm x 172,3 mm; 6,8" x 6,8" x 6,8"
Peso		1,59 kg (3,51 lb)	3,04 kg (6,70 lb)	1,84 kg (4,06 lb)
Domo tipo burbuja		Policarbonato		
Cuerpo		Aluminio		
Carcasa		Montaje colgante, antivandálico		
Acabado		Fundido, revestimiento de pintura en polvo, cercano a RAL9002		
Rango de ajuste		Barrido de 360°, azimut de ±180°, inclinación de 9° - 95° (30° - 95° con opción -IR)		

MECÁNICAS (BULLET)		
Dimensiones (L x An x Al)		280 mm x 126 mm x 91 mm; 11,04" x 4,97" x 3,58" (incluido el soporte de montaje)
Peso	Cámara	1,71 kg (3,77 lb)
	Soporte de montaje	0,21 kg (0,46 lb)
Cuerpo		Aluminio
Carcasa		Montaje en superficie, a prueba de alteraciones
Acabado		Fundido, revestimiento de pintura en polvo, cercano a RAL9002
Rango de ajuste		Barrido de ±175°, inclinación de ±90°, azimut de ±175°

MECÁNICAS (BOX)		
Dimensiones (L x An x Al)		168 mm x 76 mm x 67 mm; 6,6" x 3,0" x 2,6"
Peso		0,62 kg (1,4 lb)
Cuerpo		Aluminio
Montaje de la cámara		1/4"-20 UNC (superior e inferior)
Acabado		Fundido, revestimiento de pintura en polvo, negro

ELÉCTRICAS			
Consumo de energía	Bullet	13 W máx.	
	Domo	13 W máx. (11 W sin IR o con IR desactivado)	
	Box	7 W máx.	
Fuente de alimentación	Bullet	V CC: 12 V ± 10%, 13 W mín.	V CA: 24 V +/- 10 %, 15 VA mín. PoE: Conforme con IEEE802.3af Clase 3
	Domo	V CC: 12 V ± 10 %, 12 W mín.	V CA: 24 V ± 10 %, 13 VA mín. PoE: Conforme con IEEE802.3af Clase 3
	Box	V CC: 12 V ± 10 %, 7 W mín.	V CA: 24 V ± 10 %, 9 VA mín. PoE: Conforme con IEEE802.3af Clase 3
Batería de reserva RTC		Litio de manganeso de 3 V	
Memoria		2 GB RAM, 512 MB Flash	

MEDIOAMBIENTALES		
Temperatura de funcionamiento	Bullet	De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a 140 °F), en espacios cerrados De -40 °C a +65 °C (de -40 °F a 149 °F), con convección ambiental
	Domo	De -40 °C a +65 °C (de -40 °F a 149 °F)
	Box	De -10 °C a +60 °C (de -14 °F a 140 °F)
Comportamiento del iluminador IR	Bullet	El iluminador IR se apaga si la temperatura es de 61 °C (141 °F) o superior. El iluminador funcionará con una potencia del 50 % si la temperatura se encuentra entre 55 °C (131 °F) y 61 °C (141 °F). Histéresis: 5 °C (9 °F).
	Domo para interiores	El iluminador IR se apaga si la temperatura es de 55 °C (131 °F) o superior. El iluminador funcionará con una potencia del 50% si la temperatura se encuentra entre 44 °C (111 °F) y 55 °C (131 °F). Histéresis: 2 °C (3,6 °F).
	Domo para exteriores	El iluminador IR se apaga si la temperatura es de 57 °C (135 °F) o superior. El iluminador funcionará con una potencia del 50% si la temperatura se encuentra entre 49 °C (120 °F) y 57 °C (135 °F). Histéresis: 2 °C (3,6 °F).

MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a +70 °C (de 14 °F a 158 °F)
Humedad	Del 0 % al 95 % sin condensación

CERTIFICACIONES

Certificaciones/Directivas	UL, cUL, CE, ROHS, Reach (SVHC), RCM, EAC, BIS, KC, UKCA, NOM	
Seguridad	UL 62368-1, CSA 62368-1, IEC/EN 62368-1, IEC 62471 (con opción -IR)	
Medioambientales	Bullet	UL/CSA/IEC 60950-22, IEC 60529 IP66 e IP67 frente a las inclemencias meteorológicas, evaluación de impacto IEC 62262 IK10
	Domo para exteriores	UL/CSA/IEC 60950-22, IEC 60529 IP66 e IP67 frente a las inclemencias meteorológicas, evaluación de impacto IEC 62262 IK10
	Domo para interiores	Evaluación de impacto IEC 62262 IK10
Emisiones electromagnéticas	Domo y Bullet	FCC Sección 15 Subsección B Clase B, IC ICES-003 Clase B, EN 55032 Clase B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50121-4
	Box	FCC Sección 15 Subsección B Clase B, IC ICES-003 Clase B, EN 55032 Clase B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Inmunidad electromagnética	Domo y Bullet	EN 55035, EN 61000-6-1, EN 50130-4, EN 50121-4
	Box	EN 55035, EN 61000-6-1

ESPECIFICACIONES DEL ANÁLISIS

EVENTOS DE ANALÍTICA COMPATIBLES

Objetos en el área de interés	El evento se activa cuando el tipo de objeto seleccionado se desplaza dentro de la región de interés.
Objetos deambulantes	El evento se activa cuando el tipo de objeto seleccionado permanece dentro de la región de interés durante un tiempo prolongado.
Objetos que cruzan un haz de luz	El evento se activa cuando una cantidad determinada de objetos cruza el haz direccional que se configura en el campo de visión de la cámara. El haz puede ser unidireccional o bidireccional.
El objeto aparece o entra en el área	El evento se activa cada vez que un objeto entra en la región de interés. Este evento se puede utilizar para contar objetos.
Objeto no presente en el área	El evento se activa cuando no hay objetos presentes en la región de interés.
Objetos que entran en el área	El evento se desencadena cuando el número de objetos especificado ha entrado en la región de interés.
Objetos que abandonan el área	El evento se desencadena cuando el número de objetos especificado ha abandonado la región de interés.
El objeto se detiene en el área	El evento se activa cuando un objeto se mueve en una región de interés y luego se detiene durante un periodo de tiempo determinado.
Dirección prohibida	El evento se desencadena cuando un objeto se mueve en la dirección prohibida del recorrido.
Detección de alteración	El evento se desencadena cuando la escena cambia de manera inesperada.

TIPOS DE OBJETOS CLASIFICADOS ADMITIDOS

Tipos de objetos en modo exterior	Vehículo, subtipos: Coche, camión, bicicleta, motocicleta, autobús Persona
Tipos de objetos en modo interior	Persona

ENSEÑAR CON EL EJEMPLO

Enseñar con el ejemplo	Sí, cuando se utiliza con Avigilon Control Center™
------------------------	--

FUNCIONES COMPATIBLES CON VERSIONES DE AVIGILON CONTROL CENTER (ACC)

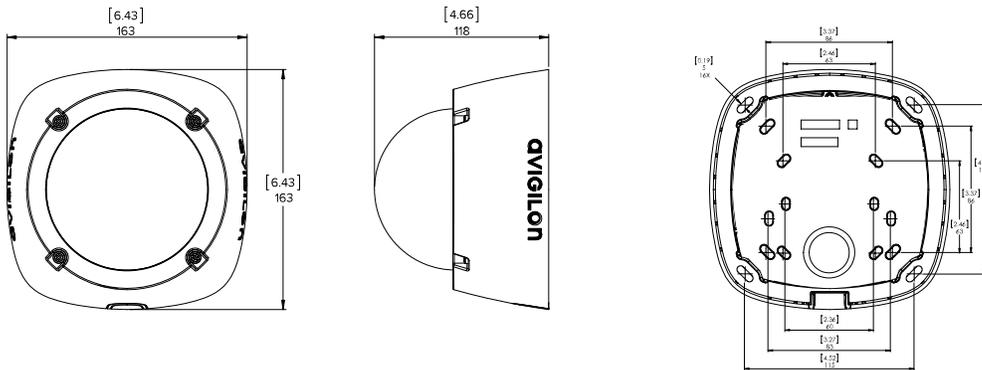
ACC Versión 6.14.12 o superior	Todos los eventos analíticos compatibles con dos tipos de objetos clasificados: persona o vehículo. Búsqueda de apariencia al combinar con el hardware de servidor adecuado. Compatible con H.265.
ACC Versión 7.2 o superior	Todos los eventos analíticos compatibles con personas y vehículos y todos los subtipos de vehículos como objetos clasificados. Búsqueda de apariencia al combinar con el hardware de servidor adecuado. Compatible con H.265.

DIMENSIONES DEL CONTORNO

CÁMARA DOMO DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA INTERIORES

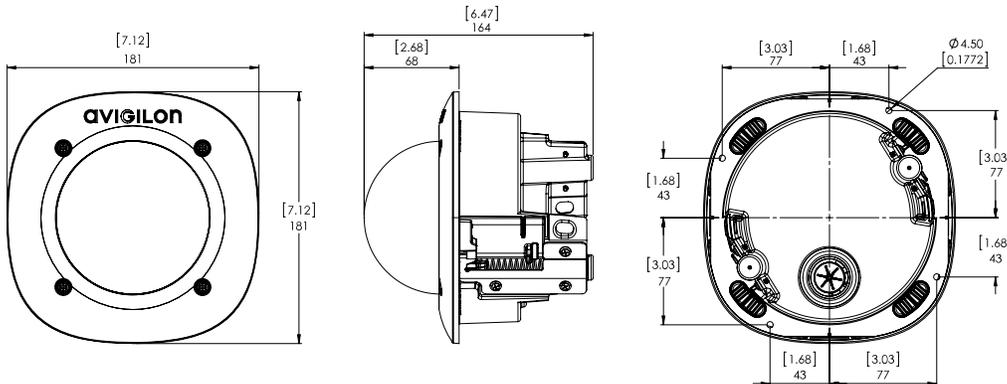
(H5A-D)

[X.X]	PULGADAS
X	MM



CÁMARA DOMO DE MONTAJE EN TECHO

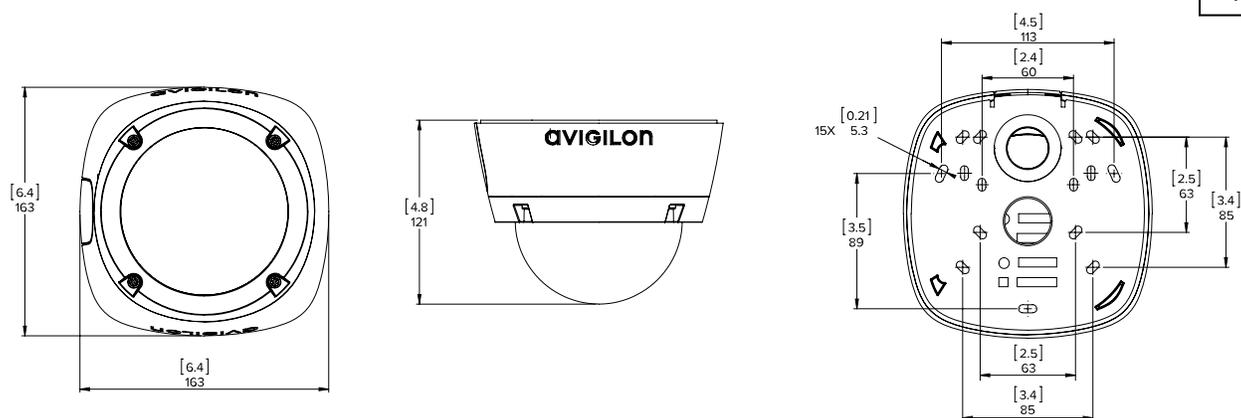
(H5A-DC)



CÁMARA DOMO PARA EXTERIOR CON MONTAJE EN SUPERFICIE

(H5A-D0)

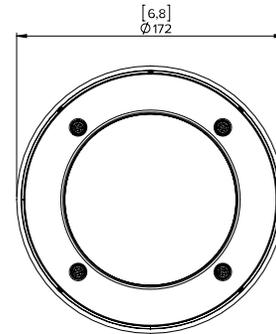
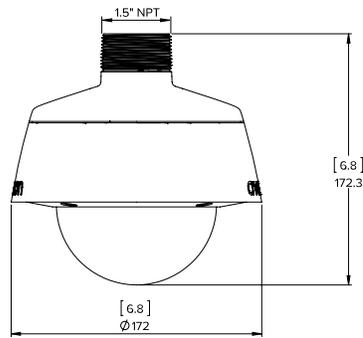
[X.X]	PULGADAS
X	MM



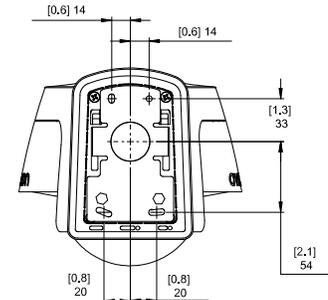
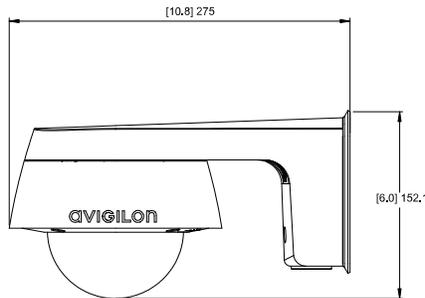
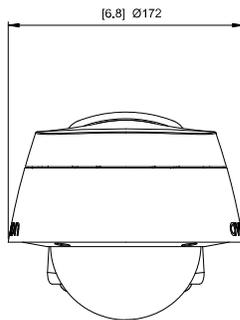
CÁMARA DOMO COLGANTE

(H5A-DP)

CON MONTAJE MPT
(H4A-MT-NPTA1)



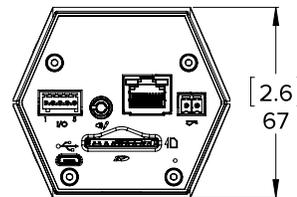
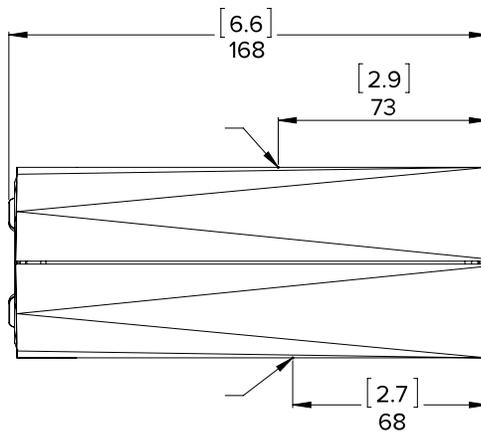
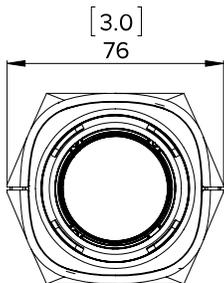
CON MONTAJE EN PARED
(H4A-MT-WALL1)



CÁMARA BOX

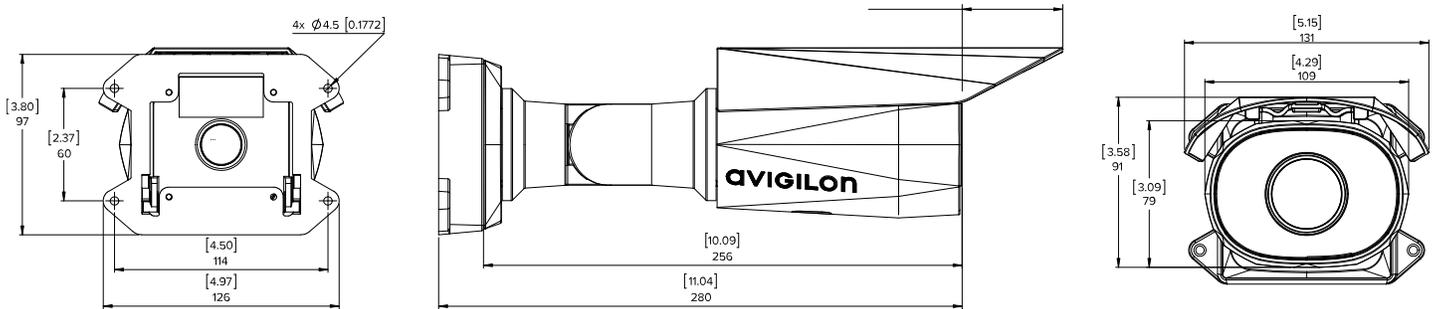
(H5A-B)

[X.X]	PULGADAS
X	MM



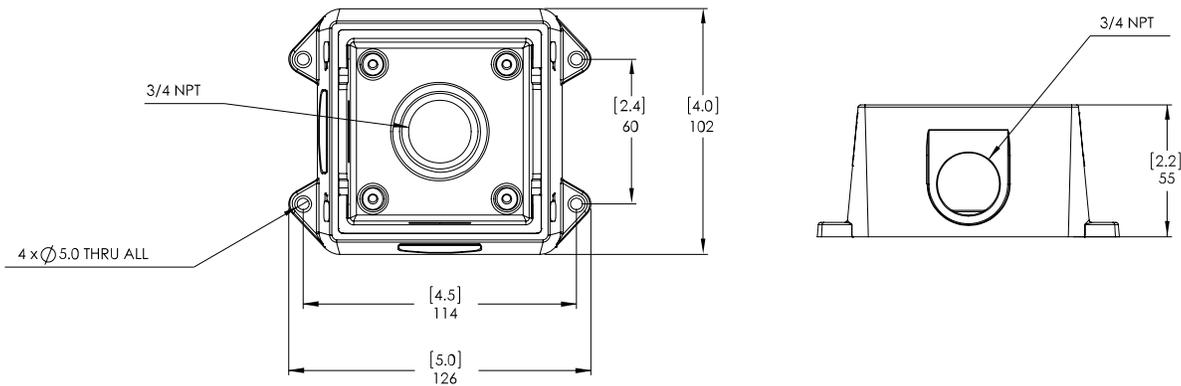
CÁMARA BULLET

(H5A-B0-IR)



CAJA DE CONEXIÓN DE LA CÁMARA BULLET HD

(H4-B0-JBOX1)



INFORMACIÓN DEL PEDIDO

CÁMARA DOMO PARA EXTERIOR CON MONTAJE EN SUPERFICIE

(H5A-D0)

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	ANÁLISIS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-D01	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
2.0C-H5A-D01-IR	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-D02	2,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
4.0C-H5A-D01	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-D01-IR	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-D02	4,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
5.0C-H5A-D02	5,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-D01	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓
6.0C-H5A-D01-IR	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓
8.0C-H5A-D01	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-D01-IR	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓

H4A-D0-SMOK1	Cubierta de cámara domo para exteriores con burbuja ahumada
H4A-D0-CLER1	Cubierta de cámara domo para exteriores con burbuja transparente
H4A-AC-GROM1	Arandela de sellado para cámara, paquete de 10
CM-AC-GROM1	Arandela de tubo, paquete de 10

H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	Adaptador Wi-Fi USB
CM-AC-AVIO1	Conector de 3,5 mm con cables de 1,8 m

CÁMARA DOMO PARA EXTERIOR CON MONTAJE COLGANTE (H5A-DP)

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	ANÁLISIS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-DP1	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
2.0C-H5A-DP1-IR	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-DP2	2,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DP1	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DP1-IR	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-DP2	4,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
5.0C-H5A-DP2	5,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DP1	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DP1-IR	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓
8.0C-H5A-DP1	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-DP1-IR	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓

H4A-DP-SMOK1	Cubierta de cámara domo colgante con burbuja ahumada
H4A-DP-CLER1	Cubierta de cámara domo colgante con burbuja transparente
H4A-MT-WALL1	Montaje con brazo para pared colgante para interiores/exteriores
H4A-MT-NPTA1	Montaje con NPT colgante para interiores/exteriores
H4-MT-POLE1	Soporte para montaje en poste de aluminio para cámaras domo colgantes, compatible con H4A-MT-WALL1
H4-MT-CRNR1	Soporte para montaje en esquina de aluminio para cámaras domo colgantes, compatible con H4A-MT-WALL1
CM-AC-GROM1	Arandela de tubo, paquete de 10
H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	Adaptador Wi-Fi USB
CM-AC-AVIO1	Conector de 3,5 mm con cables de 1,8 m

CÁMARA BULLET PARA EXTERIORES

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	ANÁLISIS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-B01-IR	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-B02-IR	2,0	✓	✓	9 - 22 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-B01-IR	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-B02-IR	4,0	✓	✓	9 - 22 mm	✓	✓	✓
5.0C-H5A-B02-IR	5,0	✓	✓	9 - 22 mm	✓	✓	✓
6.0C-H5A-B01-IR	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓
8.0C-H5A-B01-IR	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓

H4-B0-JBOX1	Caja de conexión para cámaras Bullet
H4-MT-POLE1	Soporte para montaje en poste de aluminio para cámaras Bullet, compatible con H4-B0-JBOX1
H4-MT-CRNR1	Soporte para montaje en esquina de aluminio para cámaras Bullet, compatible con H4-B0-JBOX1
H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	Adaptador Wi-Fi USB

CÁMARA BOX

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	ANÁLISIS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-B1	2,0	✓	✓	4,7 - 84,6 mm		✓	✓
2.0C-H5A-B2	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-B2	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-B3	4,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-B2	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-B2	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓

H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	Adaptador Wi-Fi USB
CM-AC-AVIO1	Conector de 3,5 mm con cables de 1,8 m

CÁMARA DOMO DE MONTAJE EN SUPERFICIE PARA INTERIORES

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	ANÁLISIS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-D1	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
2.0C-H5A-D1-IR	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-D2	2,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
4.0C-H5A-D1	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-D1-IR	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-D2	4,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-D1	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓
6.0C-H5A-D1-IR	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓
8.0C-H5A-D1	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-D1-IR	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓

H4A-DD-SMOK1	Cubierta de cámara domo para interiores con burbuja ahumada
H4A-DD-CLER1	Cubierta de cámara domo para interiores con burbuja transparente
H4A-DD-SMOK1-BL	Cubierta negra de cámara domo para interiores con burbuja ahumada
H4A-DD-CLER1-BL	Cubierta negra de cámara domo para interiores con burbuja transparente
H4A-DD-SDWL1	Tapa ciega para pared lateral de cámara domo para interiores, paquete de 5
H4A-DD-SDWL1-BL	Tapa ciega para pared lateral de cámara domo negra para interiores, paquete de 5
H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	Adaptador Wi-Fi USB
CM-AC-AVIO1	Conector de 3,5 mm con cables de 1,8 m

MONTAJE EN TECHO PARA CÁMARA DOMO PARA INTERIORES

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	ANÁLISIS	HDSM SMARTCODEC
2.0C-H5A-DC1	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
2.0C-H5A-DC1-IR	2,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
2.0C-H5A-DC2	2,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DC1	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm		✓	✓
4.0C-H5A-DC1-IR	4,0	✓	✓	3,3 - 9 mm	✓	✓	✓
4.0C-H5A-DC2	4,0	✓	✓	9 - 22 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DC1	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓
6.0C-H5A-DC1-IR	6,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	ANÁLISIS	HDSM SMARTCODEC
8.0C-H5A-DC1	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm		✓	✓
8.0C-H5A-DC1-IR	8,0	✓	✓	4,9 - 8 mm	✓	✓	✓

H4A-DC-SMOK1	Cubierta para cámara domo de instalación en techo con burbuja ahumada
H4A-DC-CLER1	Cubierta para cámara domo de instalación en techo con burbuja transparente
H4A-DC-SMOK1-BL	Cubierta negra para cámara domo de instalación en techo con burbuja ahumada
H4A-DC-CLER1-BL	Cubierta negra para cámara domo de instalación en techo con burbuja transparente
H4-DC-CPNL1	Panel en techo metálico
H4A-AC-GROM1	Arandela de sellado para cámara, paquete de 10
H4-AC-WIFI2-NA / H4-AC-WIFI2-EU	Adaptador Wi-Fi USB
CM-AC-AVIO1	Conector de 3,5 mm con cables de 1,8 m

ACCESORIOS Y LICENCIAS DE CÁMARA OPCIONALES

CAM-FIPS	Licencia de cámara para habilitar el modo criptográfico FIPS Nivel 1 en cualquier cámara H5A
CAM-FIPS-CRYPT-R3	MSI CRYPT SD con licencia de cámara para habilitar el modo criptográfico FIPS Nivel 3 en cualquier cámara H5A ¹

¹ No incluye línea de cámara con protección ante explosiones H5A.

SOPORTE TÉCNICO

Para más información y documentación adicional, visite avigilon.com o envíe un correo electrónico a sales@avigilon.com para obtener soporte específico relacionado con el producto.



Junio de 2022 | Rev. 15

© 2022, Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan con licencia. AVIGILON, el logotipo de AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, HDSM SmartCodec y LIGHTCATCHER son marcas comerciales de Avigilon Corporation. La ausencia de los símbolos ™ y ® junto a las marcas comerciales que aparecen en este documento o en todos no constituye una renuncia a la propiedad de la marca comercial correspondiente. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.