

Cámara Bullet H4 SL con tecnología LightCatcher™

La línea de cámaras H4 SL cuenta con un diseño innovador y modular de fácil instalación. Integrada en la plataforma H4, combina nuestras tecnologías patentadas LightCatcher y Rango dinámico amplio (WDR) para proporcionar una calidad de imagen excepcional en condiciones de iluminación complejas. Con las tecnologías HDSN SmartCodec™ y de modo de escena inactiva, la cámara H4 SL optimiza las transmisiones de vídeo en tiempo real, con lo que se reducen los requisitos de ancho de banda y almacenamiento al tiempo que se conserva la nitidez y el nivel de detalle de las imágenes. Se integra con el software de gestión de vídeo (VMS) Avigilon Control Center™ y es conforme con ONVIF para una integración con un VMS de terceros. La línea de cámaras H4 SL, con un considerable ahorro en ancho de banda y una retención de almacenamiento inferior, además de un diseño modular de fácil instalación, añade aún más valor que antes, lo que supone una reducción del coste total de propiedad.



Desde el primer momento, la cámara H4 SL está diseñada y empaquetada para facilitar el pedido y para permitir una instalación rápida y flexible. El diseño modular y discreto de esta línea de cámaras le permite integrarse sin problemas en el entorno. Los modelos Bullet tienen soportes intercambiables para obtener la máxima flexibilidad en las opciones de montaje, se pueden montar horizontal o verticalmente con una persiana versátil para las vistas despejadas.

La protección IK-10 contra el vandalismo e IP66 contra el polvo y el agua de la carcasa de la cámara H4 SL hace que resulte ideal para supervisar una amplia variedad de entornos interiores y exteriores, como pasillos, entradas públicas y vestíbulos de bancos, colegios, establecimientos minoristas y hoteles.

La tecnología HDSM SmartCodec de Avigilon H4 SL optimiza la transmisión de vídeo en tiempo real con codificación de ROI automática para guardar los requisitos de ancho de banda y almacenamiento al tiempo que se conserva la calidad de imagen.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Modelos de 1,3, 2,0 y 3,0 megapíxeles de resolución
Innovador diseño modular para agilizar y facilitar la instalación
Objetivo F/1.4 de 3-9 mm con zoom y enfoque remotos
La tecnología IR adaptable al contenido proporciona una iluminación eficaz en todo el campo de visión al tiempo que conserva una excelente iluminación de la escena
Admite la configuración de cámara Wi-Fi
La tecnología LightCatcher de Avigilon proporciona una calidad de imagen excepcional en entornos con poca luz
Rango dinámico amplio de doble exposición para entornos de iluminación complejos
Los LED IR (infrarrojos) integrados proporcionan una iluminación uniforme en la oscuridad, incluso a 0 lux, a un máximo de 15 m (50 pies) de distancia (solo en el modelo para exteriores)
Tecnología HDSM SmartCode de Avigilon para reducir los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.
El modo de escena inactiva (Idle Scene) reduce el ancho de banda y el uso del almacenamiento si no se detectan eventos de movimiento en la escena.
Construcción antivandálica IK10 y compatible con la certificación IP66

Especificaciones

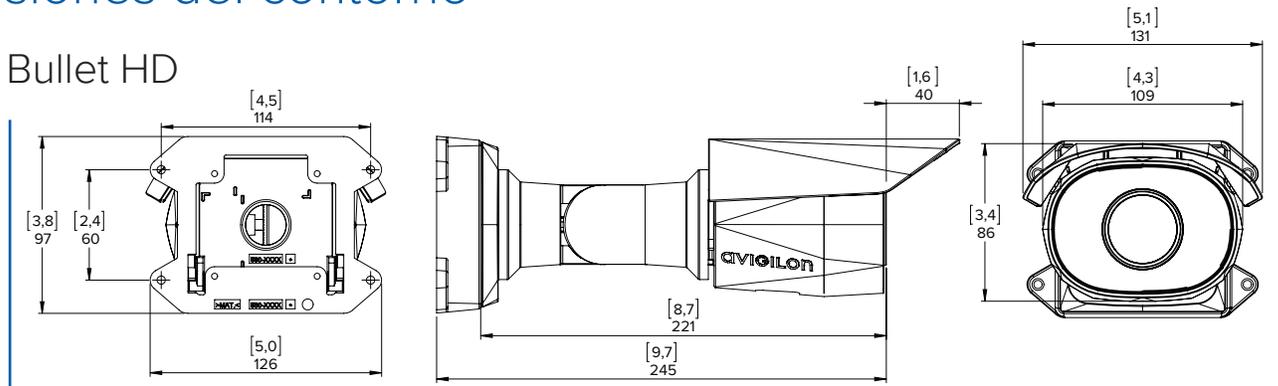
	1,3 MP	2 MP	3 MP	
RENDIMIENTO DE IMAGEN	Sensor de imágenes	CMOS de barrido progresivo 1/2,8"		
	Relación de aspecto	5:4	16:9	4:3
	Píxeles activos (H x V)	1280 x 1024	1920 x 1080	2048 x 1536
	Área de proyección de imágenes (H x V)	3,7 mm x 3,0 mm; 0,145" x 0,118"	5,6 mm x 3,1 mm; 0,22" x 0,122"	5,12 mm x 3,84 mm (0,202" x 0,157")
	Velocidad de imagen	30 fps	30 fps	20 fps
	Iluminación IR (LED de 850 nm de alta potencia)	15 m de distancia máxima a 0 lux		
	Iluminación mínima	0,01 lux (F/1.4) en modo color; 0 lux (F/1.4) en modo monocromo con IR		
	Rango dinámico	100 dB		
	Escalado de resolución	Hasta 384 x 216		
	Gestión del ancho de banda	Tecnología HDSM SmartCodec; modo de escena inactiva		
	OBJETIVO	Objetivo	F/1.4, 3-9 mm, motorizado varifocal	
(Relación de aspecto) visión horizontal de la cámara		(5:4) 26° – 60°; (16:9) 39° – 90°		
CONTROL DE IMAGEN	Método de compresión de imágenes	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG		
	Transferencia	Varios flujos H.264 y Motion JPEG		
	Compresión de vídeo	Tecnología H.264/MJPEG/HDSM SmartCodec		
	Detección de movimiento	Pixel		
	Control electrónico del obturador	Automático, Manual (1/6 a 1/8000 de s)		
	Control del diafragma	Automático, Manual		
	Control de día/noche	Automático, Manual		
	Control de parpadeo	50 Hz, 60 Hz		
	Balance de blancos	Automático, Manual		
	Compensación de contraluz	Ajustable		
Zonas de privacidad	Hasta 64 zonas			
RED	Red	100BASE-TX		
	Tipo de cableado	CAT5		
	Conector	RJ-45		
	ONVIF	Conformidad con ONVIF con la versión 1.02, 2.00, Perfil S		
	Seguridad	Protección por contraseña, cifrado HTTPS, autenticación implícita, autenticación WS, registro de acceso de usuario, autenticación basada en el puerto 802.1x.		
	Protocolos	IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP		
	Protocolos de transferencia	RTP/UDP, multidifusión RTP/UDP, 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		Ranura para tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC (como mínimo clase 6; se recomienda la clase 10/UHS-1 o superior)		
MECÁNICAS	Dimensiones (L. x An. x Al.)	285 mm x 131 mm x 97 mm; 11,2" x 5,1" x 3,8" (incluido el soporte de montaje)		
	Peso	Cámara:	1,29 kg (2,84 lb)	
		Soporte de montaje:	0,21 kg (0,46 lb)	
	Cuerpo	Aluminio		
	Carcasa	Montaje en superficie, a prueba de alteraciones, antivandálico		
	Finalizar	Revestimiento de pintura en polvo, gris frío		
Rango de ajuste	Barrido de ±175°, inclinación de ±90°, azimut de ±175°			
ELÉCTRICAS	Consumo de energía	9 W máx.		
	Fuente de alimentación	PoE: Conforme con IEEE802.3af Clase 3		
	Batería de respaldo de RTC	Litio de manganeso de 3 V		
MEDIOAMBIENTALES	Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +60 °C (de -22 °F a 140 °F)		
	Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a +70 °C (de 14 °F a 158 °F)		
	Humedad	De 0 a 95 % sin condensación		
CERTIFICACIONES	Certificaciones/directivas	UL, cUL, CE, ROHS, WEEE, RCM, EAC, KC		
	Seguridad	UL 60950-1, CSA 60950-1, IEC/EN 60950-1, IEC 62471		
	Datos medioambientales	Evaluación de impacto IK10, certificación UL/CSA/IEC 60950-22, IEC 60529 IP66		
	Emisiones electromagnéticas	FCC Sección 15 Subsección B Clase B, IC ICES-003 Clase B, EN 55022 Clase B, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, KN 32		
	Inmunidad electromagnética	EN 55024, EN 61000-6-1, EN 50130-4, KN 35		

Dimensiones del contorno

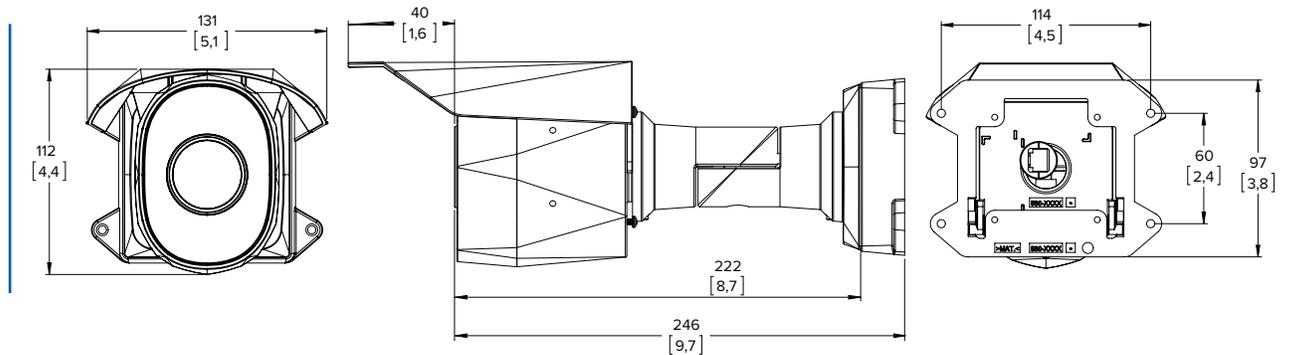
Cámara Bullet HD

(H4SL-BO-IR)

MODO HORIZONTAL

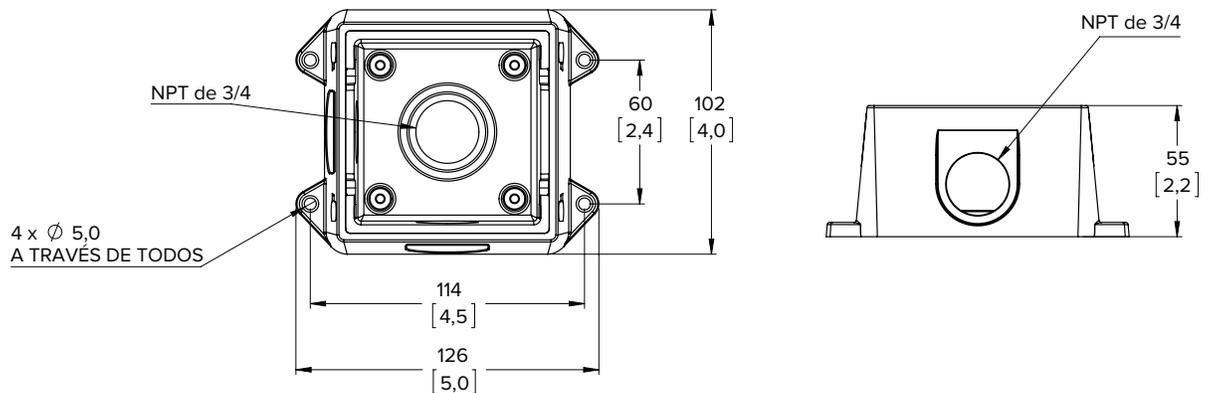


MODO DE PASILLO



Caja de conexión de la cámara Bullet HD

(H4-BO-JBOX1)



Información de pedidos

	MP	WDR	Tecnología LightCatcher	Objetivo	IR	IP66	HDSM SmartCodec
1.3 C-H4SL-BO1-IR	1,3	✓	✓	3-9 mm	✓	✓	✓
2.0 C-H4SL-BO1-IR	2,0	✓	✓	3-9 mm	✓	✓	✓
3.0C-H4SL-BO1-IR	3,0	✓	✓	3-9 mm	✓	✓	✓
H4-BO-JBOX1	Caja de conexión para cámaras Bullet H4 de alta definición y H4 SL						
H4-MT-POLE1	Soporte de montaje en poste de aluminio						
H4-MT-CRNR1	Soporte de montaje en esquina de aluminio						
H4-AC-WIFI2-NA	Adaptador Wi-Fi USB						
H4-AC-WIFI2-UE	Adaptador Wi-Fi USB						