

Cámara domo H4 SL con tecnología LightCatcher[™]

La línea de cámaras H4 SL, basada en la plataforma H4 de Avigilon[™], combina una excepcional calidad de imagen con un diseño innovador y modular de fácil instalación a un precio rentable. Se aprovecha de nuestra tecnología High Definition Stream Management (HDSM)[™] para gestionar eficazmente los datos de vídeo y utiliza la tecnología de modo de escena inactiva para reducir el uso del ancho de banda y el almacenamiento cuando no se detecta ningún movimiento en la escena. La línea de cámaras H4 SL se integra con el software de gestión de vídeo Avigilon Control Center (ACC)[™] y es conforme con ONVIF para una integración con un VMS de terceros.



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 domo incluyen montajes en superficie y en techo que se pueden alternar con rapidez y facilidad. 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.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Modelos de 1,3 y 2,0 megapíxeles de resolución
Tecnología High Definition Stream Management (HDSM) patentada
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
Los LED IR (infrarrojos) integrados proporcionan una iluminación uniforme en la oscuridad, incluso a 0 lux, hasta 15 m de distancia
El modo de escena inactiva (Idle Scene) reduce el uso de ancho de banda y de almacenamiento si no se detectan eventos de movimiento en la escena.
Construcción antivandálica IK10 y compatible con la certificación IP66

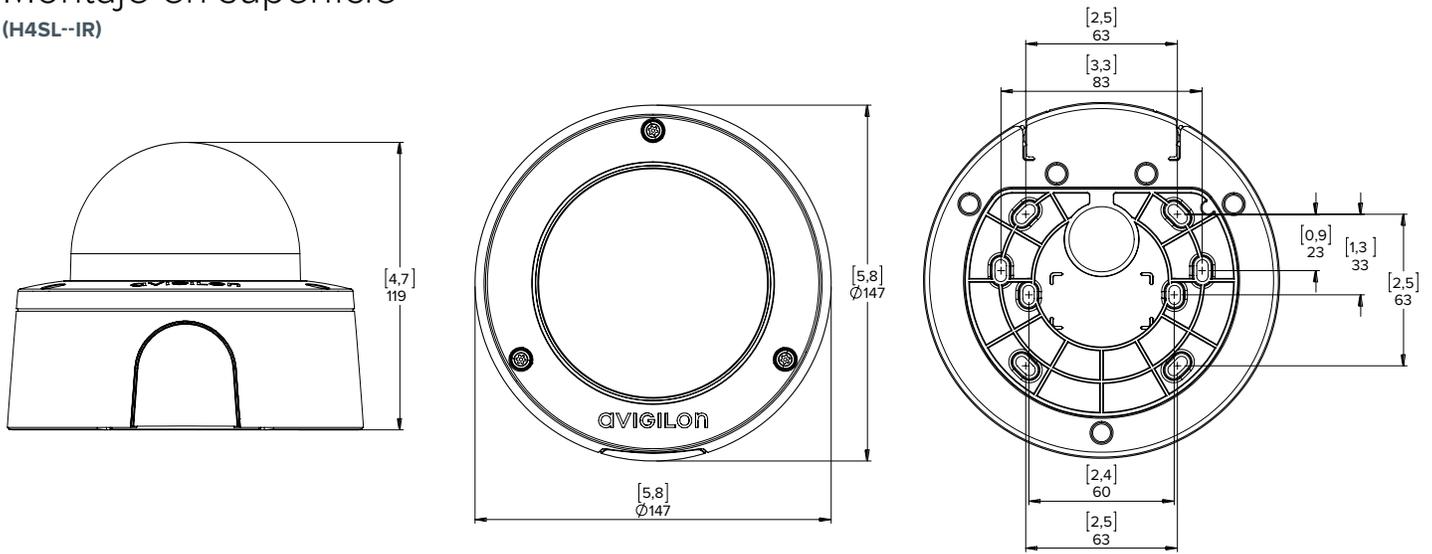
Especificaciones

	1,3 MP				2 MP						
RENDIMIENTO DE IMAGEN	Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo 1/2,8"									
	Relación de aspecto	5:4				16:9					
	Píxeles activos (H x V)	1280 x 1024				1920 x 1080					
	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"					
	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									
	Velocidad de imagen	30 fps									
	Rango dinámico	100 dB									
	Escalado de resolución	Hasta 384 x 216									
OBJETIVO	Objetivo	F/1.4, 3-9 mm, motorizado varifocal									
	(Relación de aspecto) Campo de 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									
	Gestión del ancho de banda	HDSM; modo de escena inactiva									
	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									
	Balace 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		MONTAJE EN SUPERFICIE		MONTAJE EN EL TECHO		MONTAJE COLGANTE					
						ADAPTADOR NPT		NPT + MONTURA DE PARED			
	Dimensiones (L. x An. x Al.)	147 mm x 147 mm x 119 mm; 5,8" x 5,8" x 4,7"		174 mm x 174 mm x 162 mm; 6,9" x 6,9" x 6,4"		153 mm x 153 mm x 166 mm; 6,0" x 6,0" x 6,5"		269 mm x 153 mm x 214 mm; 10,6" x 6,0" x 8,4"			
	Max. grosor del techo	n/a		32 mm (1,25")		n/a		n/a			
	Peso	0,78 kg; 1,72 lb		0,77 kg; 1,69 lb		0,77 kg; 1,69 lb		2,04 kg; 4,49 lb			
	Domo tipo burbuja	Policarbonato, transparente									
	Cuerpo	Policarbonato							Carcasa de aluminio/policarbonato		
	Carcasa	A prueba de vandalismo									
	Finalizar	Revestimiento de niebla, gris frío							Revestimiento de pintura en polvo, gris frío		
	Rango de ajuste	Barrido de 360°, inclinación de 30°-95°, azimut de ±180°									
ELÉCTRICAS	Consumo de energía	7 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		UL/CSA/IEC 60950-22		Certificación IEC 60529 IP66					
	Emisiones electromagnéticas	FCC Sección 15 Subsección B Clase B		IC ICES-003 Clase B		KN 32	EN 55022 Clase B	EN 61000-6-3	EN 61000-3-2	EN 61000-3-3	EN 55032
	Inmunidad electromagnética	EN 55024				KN 35	EN 61000-6-1		EN 50130-4		

Dimensiones del contorno

Montaje en superficie

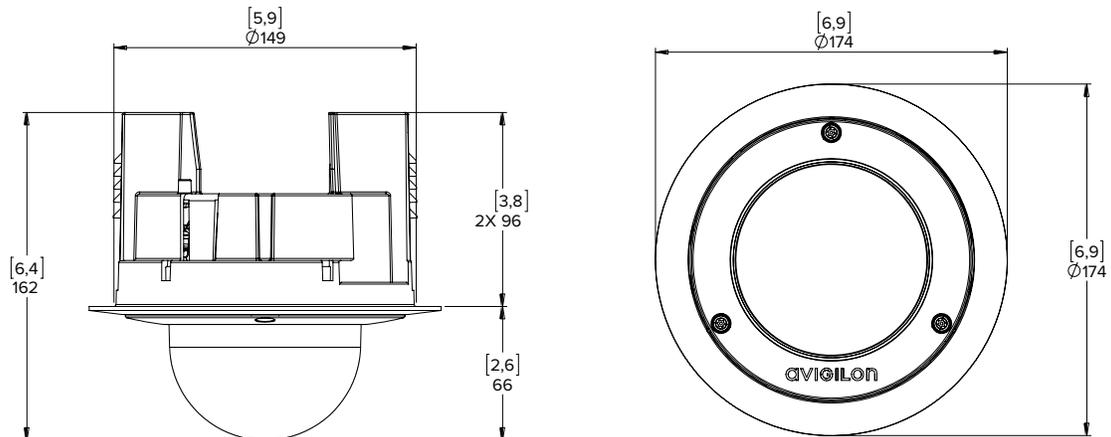
(H4SL--IR)



Montaje en el techo

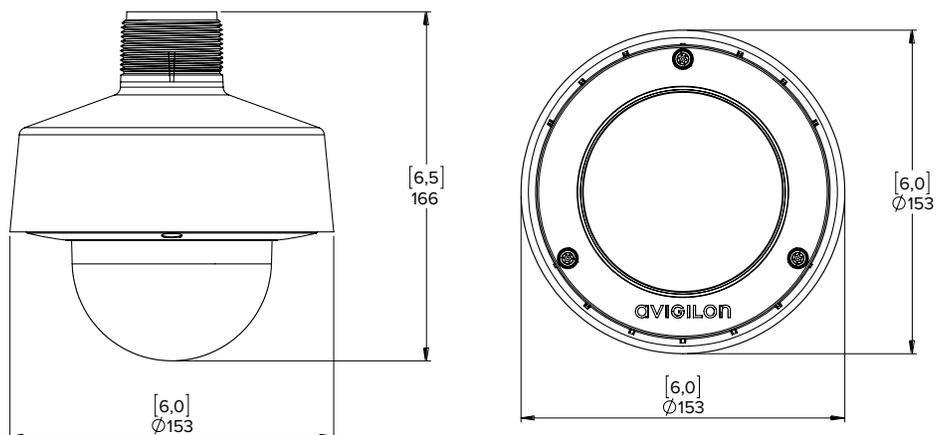
(H4SL--IR + H4SL-MT-DCIL)

[X,X]	PULGADAS
X	MM



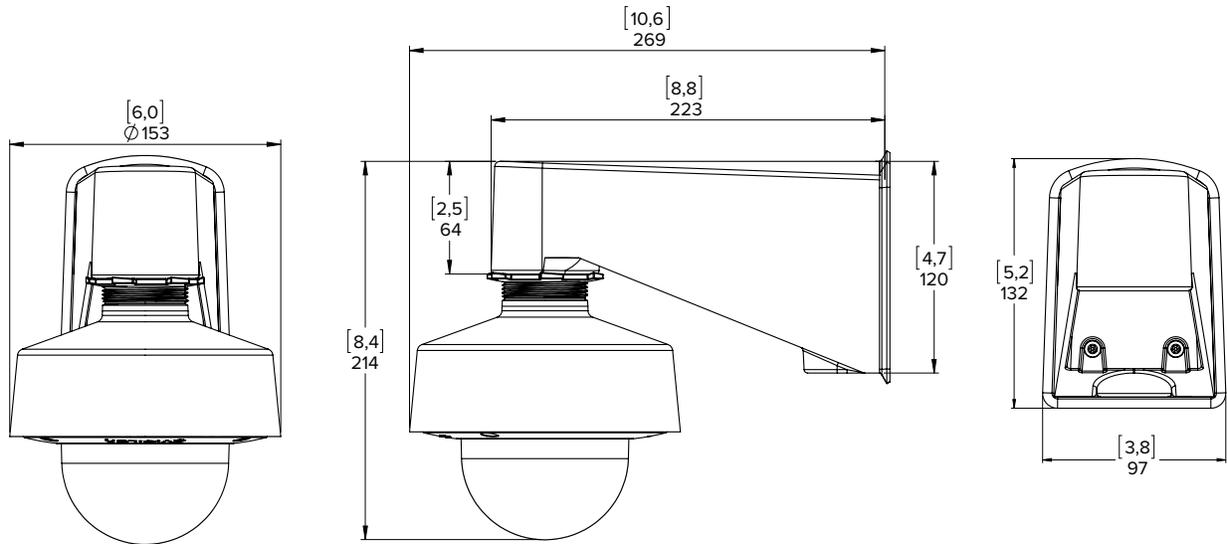
Adaptador NPT

(H4SL--IR + H4SL-MT-NPTA)



Adaptador NPT y montaje colgante de pared

(H4SL--IR + H4SL-MT-NPTA CM-MT-WALL1)



Información de pedidos

	MP	WDR	TECNOLOGÍA LIGHTCATCHER	OBJETIVO	IR	IP66
1.3 C-H4SL-DO1-IR	1,3	✓	✓	3-9 mm	✓	✓
2.0 C-H4SL-DO1-IR	2,0	✓	✓	3-9 mm	✓	✓
H4SL-MT-DCIL1	Adaptador de montaje en techo para la cámara domo H4 SL					
H4SL-MT-NPTA1	Adaptador NPT para la cámara domo H4 SL					
CM-MT-WALL1	Montaje colgante de pared					
H4-DC-CPNL1	Panel metálico para el techo					
H4-AC-WIFI1-NA	Adaptador USB Wi-Fi para Norteamérica, Latinoamérica (excepto Brasil), Taiwán					
H4-AC-WIFI2-UE	Adaptador USB Wi-Fi para la Unión Europea					