

**DS-2CD6984G0-IH(S)(Y)(AC)(/NFC)**  
**Cámara de red PanoVu de 32 MP 180°**

**DarkFighter** ✦



- Imagen de 180°: la imagen presentada incluye la vista panorámica completa cubierta por la cámara
- Calentador incorporado, arranque a ultra-baja temperatura hasta -40 °C (-40 °F)
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y a prueba de vandalismo (IK10)
- Alta resolución de 32 MP: captura imágenes claras y permite mostrar más detalles en una pared de video
- La tecnología DarkFighter captura imágenes en color de alta calidad incluso en entornos con poca luz

## ▪ Especificación

Cámara	
Sensor de Imagen	1/1.8" CMOS de escaneo progresivo
Máx. Resolución	8160 × 3616
Mín. Iluminación	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0012 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR
Tiempo de obturación	1/25 s a 1/100,000 s
Día y Noche	Filtro de corte IR
Ajuste de ángulo	Pan: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°
Lente	
Tipo de lente	Lente de foco fijo, 2.8 mm, cuatro lentes
Longitud Focal & FOV	2.8 mm, Imagen de lente única: FOV horizontal 102°, FOV vertical 55°, FOV diagonal 120°, Imagen panorámica: FOV horizontal 180°, FOV vertical 95°
Montura de Lente	M12
Apertura	F1.4
DORI	
DORI	2.8mm : D: 91.4m, O: 36.3m, R: 18.3m, I: 9.1m
Iluminador	
Tipo de luz suplementaria	IR, cuatro LEDs IR
Rango de luz suplementaria	Hasta 20 m
Longitud de onda IR	850 nm
Vídeo	
Flujo principal	<p>Modo panorámico:</p> <p>50 Hz: 25 fps (8160 × 3616, 8160 × 2304)</p> <p>60 Hz: 24 fps (8160 × 3616, 8160 × 2304)</p> <p>Modo original:</p> <p>50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>Modo panorámico + ePTZ:</p> <p>Canal panorámico:</p> <p>50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>Canal ePTZ:</p> <p>50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>Modo panorámico dividido:</p> <p>50 Hz: 25 fps (2032 × 3616)</p> <p>60 Hz: 24 fps (2032 × 3616)</p>
Compresión de vídeo	Flujo principal: H.265/H.264
Tasa de bits de vídeo	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil Baseline, Perfil Principal, Perfil Alto
Tipo H.265	Perfil Principal
Codificación de Video Escalable (SVC)	Codificación H.264 y H.265

Audio	
Compresión de Audio	-S: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Tasa de bits de audio	-S: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)
Tasa de muestreo de audio	-S: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Filtrado de ruido ambiental	-S: Sí
Red	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour
Vista en vivo simultánea	Hasta 20 canales
API	Interfaz de Video de Red Abierta (Perfil S, Perfil G), ISAPI
Usuario/Host	Hasta 32 usuarios 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario
Almacenamiento en Red	NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimiento Automático de Red (ANR)
Cliente	iVMS-4200
Navegador Web	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Imagen	
Configuración de Imagen	Modo de rotación (solo el modo original lo soporta), saturación, brillo, contraste, nitidez, AGC y balance de blancos ajustables por software cliente o navegador web
Interruptor Día/Noche	Día, Noche, Automático, Programación, Activación de Alarma (solo el modelo -S lo soporta)
Rango Dinámico Amplio (WDR)	WDR Digital
Mejora de imagen	BLC, HLC, 3D DNR, Desempañar, EIS (solo el modo original lo soporta)
Interfaz	
Interfaz Ethernet	1 puerto Ethernet RJ45 10 M/100 M/1000 M autoadaptable
Almacenamiento a bordo	Slot de tarjeta de memoria incorporado, soporta tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 128 GB
Audio	-S: 1 entrada (línea de entrada), conector de 3.5 mm de 3 secciones, amplitud máxima de entrada: 1 Vpp, impedancia de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interfaz: no equilibrada, 1 salida (línea de salida), conector de 3.5 mm de 3 secciones, amplitud máxima de salida: 1 Vpp, impedancia de salida: 100 Ω, tipo de interfaz: no equilibrada
Alarma	-S: 2 entradas, 2 salidas (máx. 12 VDC, 1 A)
RS-485	-S: 1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptable)
Tecla de reinicio	Sí
Evento	
Evento básico	Excepción (red desconectada, conflicto de dirección IP, inicio de sesión ilegal, HDD lleno, error de HDD)
General	
Potencia	Sin -AC: 12 VDC ± 20%, 1.4 A, máx. 17 W, bloque de terminales de tres núcleos, PoE: IEEE 802.3at, Clase 4, 42.5 V a 57 V, máx. 23 W -AC: 24 VAC ± 20%, 1.2 A, 50 Hz, bloque de terminales de tres núcleos, PoE: IEEE 802.3at, Clase 4, 42.5 V a 57 V, máx. 23 W
Material	Aleación de aluminio & plástico
Dimensión	190 mm × 208 mm × 207 mm (7.5" × 8.2" × 8.1")
Dimensiones del paquete	336 mm × 261 mm × 293 mm (13.2" × 10.3" × 11.5")
Peso	Aproximadamente 3.5 kg (7.7 lb.)
Condiciones de almacenamiento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Humedad 95% o menos (sin condensación)

Condiciones de inicio y operación	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Humedad del 95% o menos (sin condensación)
Idioma	33 idiomas: Inglés, ruso, estonio, búlgaro, húngaro, griego, alemán, italiano, checo, eslovaco, francés, polaco, neerlandés, portugués, español, rumano, danés, sueco, noruego, finlandés, croata, esloveno, serbio, turco, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita, japonés, letón, lituano, portugués (Brasil), ucraniano
Función General	Reinicio con una tecla, anti parpadeo, latido, espejo, protección por contraseña, marca de agua, filtro de dirección IP (solo el modo original lo soporta)
Calentador	Sí
<b>Aprobación</b>	
CEM	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4:2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
Seguridad	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005, LOA: IEC/EN 60950-1
Entorno	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Reglamento (CE) No 1907/2006
Protección	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Protección Anticorrosión	-Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018)

## ▪ Aplicación Típica

Los productos de Hikvision se clasifican en tres niveles según su rendimiento anticorrosión. Consulta la siguiente descripción para elegir según tu entorno de uso.

Con modelo -Y: Este modelo tiene PROTECCIÓN MODERADA.

Sin modelo -Y: Este modelo NO TIENE PROTECCIÓN ESPECÍFICA.

Nivel	Descripción
Protección de nivel superior	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde la protección anticorrosión profesional es imprescindible. Los escenarios de aplicación típicos incluyen costas, muelles, plantas químicas y más.
Protección moderada	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas con demandas moderadas de anticorrosión. Los escenarios de aplicación típicos incluyen áreas costeras a unos 2 kilómetros (1.24 millas) de las costas, así como áreas afectadas por la lluvia ácida.
Sin protección específica	Los productos de Hikvision en este nivel están equipados para su uso en áreas donde no se necesita protección anticorrosión específica.

## ▪ Modelo Disponible

DS-2CD6984G0-IHSAC/NFC(2.8mm)

DS-2CD6984G0-IHS/NFC(2.8mm)

DS-2CD6984G0-IHS(2.8mm)

DS-2CD6984G0-IHS(6mm)

DS-2CD6984G0-IH(2.8mm)

DS-2CD6984G0-IH(6mm)

DS-2CD6984G0-IHSAC(2.8mm)

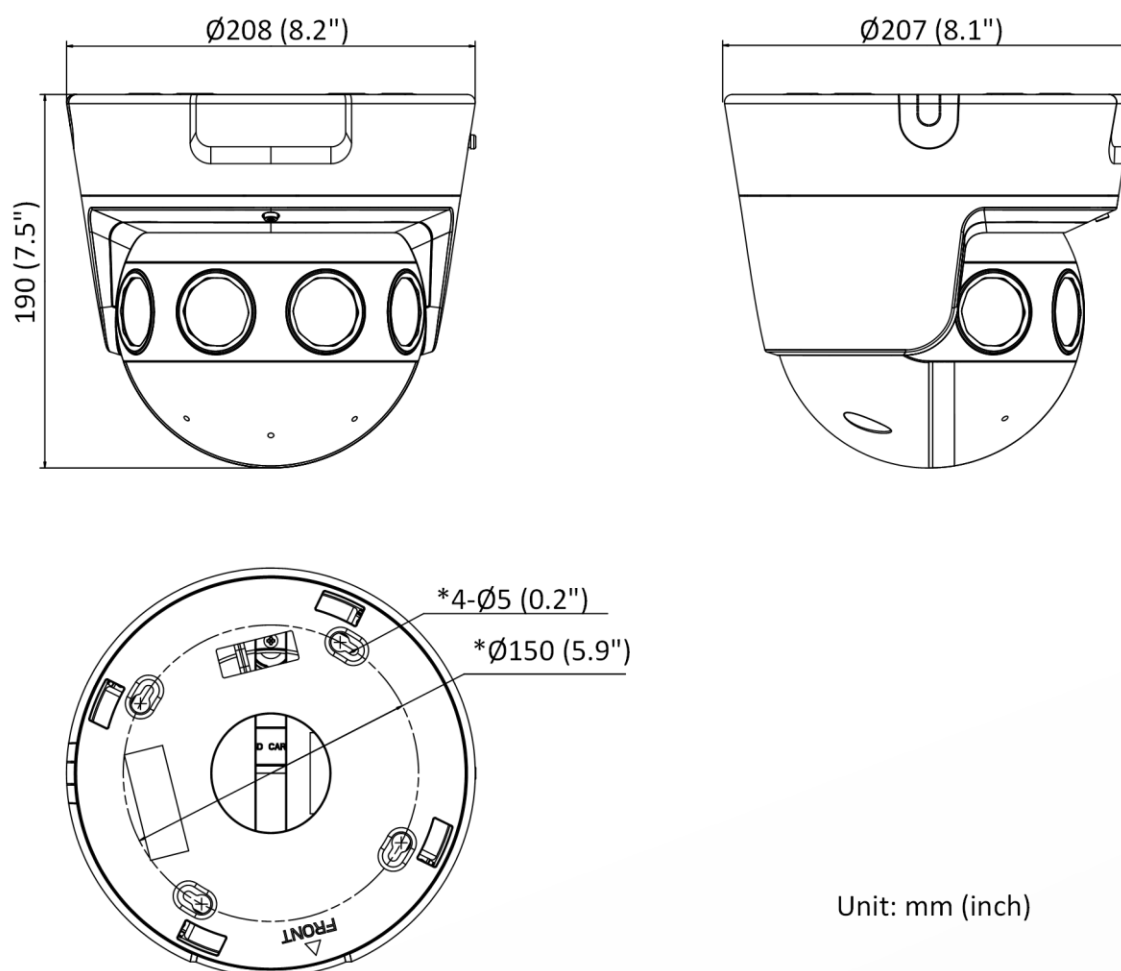
DS-2CD6984G0-IHAC(2.8mm)

DS-2CD6984G0-IHS(2.8mm)(D)

DS-2CD6984G0-IHSY(2.8mm)

DS-2CD6984G0-IHSY(2.8mm)(D)






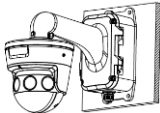
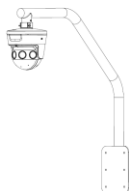
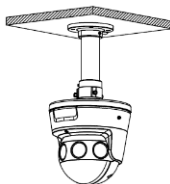
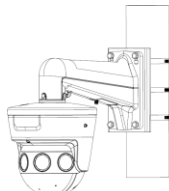
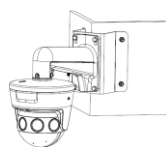


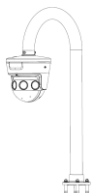
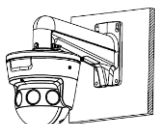
## ▪ Dimensión



## ▪ Accesorio

### ▪ Opcional

DS-1604ZJ-box Soporte de pared	DS-1660ZJ Montaje en pared	DS-1661ZJ Montaje colgante	DS-1602ZJ-Pole Montaje en poste vertical	DS-1602ZJ-Corner Montaje en esquina
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	--

				
				
<b>DS-1619ZJ</b> <b>Otros</b>	<b>DS-1602ZJ</b> <b>Soporte de pared</b>			
				
				

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

