

DS-2CD6984G0-IH(S)(Y)(AC)(/NFC)
Câmara de rede PanoVu de 32 MP e 180°

DarkFighter ✦



- imagem de emenda de 180°: a imagem apresentada inclui a vista panorâmica completa coberta pela câmara
- Aquecedor incorporado, arranque a temperaturas muito baixas até -40 °C (-40 °F)
- Resistente à água e ao pó (IP67) e à prova de vandalismo (IK10)
- Alta resolução de 32 MP: captura imagens nítidas e permite a visualização de mais detalhes numa parede de vídeo
- A tecnologia DarkFighter capta imagens a cores de alta qualidade, mesmo em ambientes com pouca luz

▪ Especificação

| Câmara | |
|--------------------------------------|---|
| Sensor de imagem | 1/1,8" CMOS de varrimento progressivo |
| Máximo. Resolução | 8160 × 3616 |
| Min. Iluminação | Cor: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/W: 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,0012 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux com IR |
| Tempo do obturador | 1/25 s a 1/100.000 s |
| Dia e noite | Filtro de corte IR |
| Ajuste do ângulo | Panorâmica: 0° a 355°, inclinação: 0° a 90° |
| Lente | |
| Tipo de lente | Lente focal fixa, 2,8 mm, quatro lentes |
| Distância focal e FOV | 2.8 mm, Imagem de lente única: FOV horizontal 102°, FOV vertical 55°, FOV diagonal 120°, Imagem panorâmica: FOV horizontal 180°, FOV vertical 95° |
| Montagem da lente | M12 |
| Abertura | F1.4 |
| DORI | |
| DORI | 2.8mm : D: 91.4m, O: 36.3m, R: 18.3m, I: 9.1m |
| Iluminador | |
| Tipo de luz suplementar | IR, quatro LEDs IR |
| Suplemento Faixa de luz | Até 20 m |
| Comprimento de onda IR | 850 nm |
| Vídeo | |
| Fluxo principal | <p>Modo panorâmico:</p> <p>50 Hz: 25 fps (8160 × 3616, 8160 × 2304) 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) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>Modo Panorama + ePTZ:</p> <p>Canal Panorama:</p> <p>50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 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) 60 Hz: 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>Modo de panorama dividido:</p> <p>50 Hz: 25 fps (2032 × 3616) 60 Hz: 24 fps (2032 × 3616)</p> |
| Compressão de vídeo | Fluxo principal: H.265/H.264 |
| Taxa de bits de vídeo | 32 Kbps a 16 Mbps |
| Tipo H.264 | Perfil de base, Perfil principal, Perfil elevado |
| Tipo H.265 | Perfil principal |
| Codificação de vídeo escalável (SVC) | Codificação H.264 e H.265 |

| Áudio | |
|-----------------------------------|---|
| Compressão de áudio | -S: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM |
| Taxa de bits de áudio | -S: 64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2) |
| Taxa de amostragem de áudio | -S: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz |
| Filtragem do ruído ambiente | -S: Sim |
| Rede | |
| 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 |
| Visualização em direto simultânea | Até 20 canais |
| API | Interface aberta de vídeo em rede (Perfil S, Perfil G), ISAPI |
| Utilizador/anfitrião | Até 32 utilizadores 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador |
| Armazenamento em rede | NAS (NFS, SMB/CIFS), Reabastecimento automático de rede (ANR) |
| Cliente | iVMS-4200 |
| Navegador Web | IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+ |
| Imagem | |
| Definições de imagem | Modo de rotação (apenas o modo original é suportado), saturação, luminosidade, contraste, nitidez, AGC e equilíbrio de brancos ajustáveis através do software cliente ou do navegador Web |
| Interruptor dia/noite | Dia, Noite, Automático, Horário, Acionador de alarme (apenas o modelo -S suporta) |
| Gama dinâmica alargada (WDR) | WDR digital |
| Melhoramento da imagem | BLC, HLC, 3D DNR, Desembaciamento, EIS (apenas o modo original é suportado) |
| Interface | |
| Interface Ethernet | 1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M/1000 M |
| Armazenamento a bordo | Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 128 GB |
| Áudio | -S: 1 entrada (entrada de linha), conector de 3,5 mm de 3 secções, amplitude máxima de entrada: 1 Vpp, impedância de entrada: 4.7 KΩ, tipo de interface: sem equilíbrio, 1 saída (saída de linha), conector de 3,5 mm de 3 secções, amplitude máxima de saída: 1 Vpp, impedância de saída: 100 Ω, tipo de interface: não-equilíbrio |
| Alarme | -S: 2 entradas, 2 saídas (máx. 12 VDC, 1 A) |
| RS-485 | -S: 1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo) |
| Tecla de reposição | Sim |
| Evento | |
| Evento básico | Exceção (rede desligada, conflito de endereço IP, início de sessão ilegal, disco rígido cheio, erro no disco rígido) |
| Geral | |
| Potência | Sem -AC: 12 VDC ± 20%, 1,4 A, máx. 17 W, bloco de terminais de três núcleos, PoE: IEEE 802.3at, Classe 4, 42,5 V a 57 V, máx. 23 W -AC: 24 VAC ± 20%, 1,2 A, 50 Hz, bloco de terminais de três núcleos, PoE: IEEE 802.3at, Classe 4, 42,5 V a 57 V, máx. 23 W |
| Material | Liga de alumínio e plástico |
| Dimensão | 190 mm × 208 mm × 207 mm (7,5" × 8,2" × 8,1") |
| Dimensão da embalagem | 336 mm × 261 mm × 293 mm (13,2" × 10,3" × 11,5") |
| Peso | Aprox. 3,5 kg (7,7 lb.) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Condições de armazenamento | -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Humidade 95% ou menos (sem condensação) |
| Condições de arranque e funcionamento | -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F). Humidade 95% ou menos (sem condensação) |
| Língua | 33 línguas: Inglês, russo, estónio, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, checo, eslovaco, francês, polaco, neerlandês, português, espanhol, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvio, turco, coreano, chinês tradicional, tailandês, vietnamita, japonês, letão, lituano, português (Brasil), ucraniano |
| Função geral | Reposição com uma tecla, anti-flicker, batimento cardíaco, espelho, proteção por palavra-passe, marca de água, filtro de endereço IP (apenas o modo original é suportado) |
| Aquecedor | Sim |
| Aprovação | |
| 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: Edição 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015 |
| Segurança | 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 |
| Ambiente | CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 |
| Proteção | IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002 |
| Proteção anti-corrosão | -Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018) |

▪ Aplicação típica

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com o seu desempenho anti-corrosão. Consulte a descrição que se segue para escolher a opção adequada ao seu ambiente de utilização.

Com o modelo -Y: Este modelo tem uma PROTECÇÃO MODERADA.

Sem modelo -Y: Este modelo não dispõe de nenhuma proteção específica.

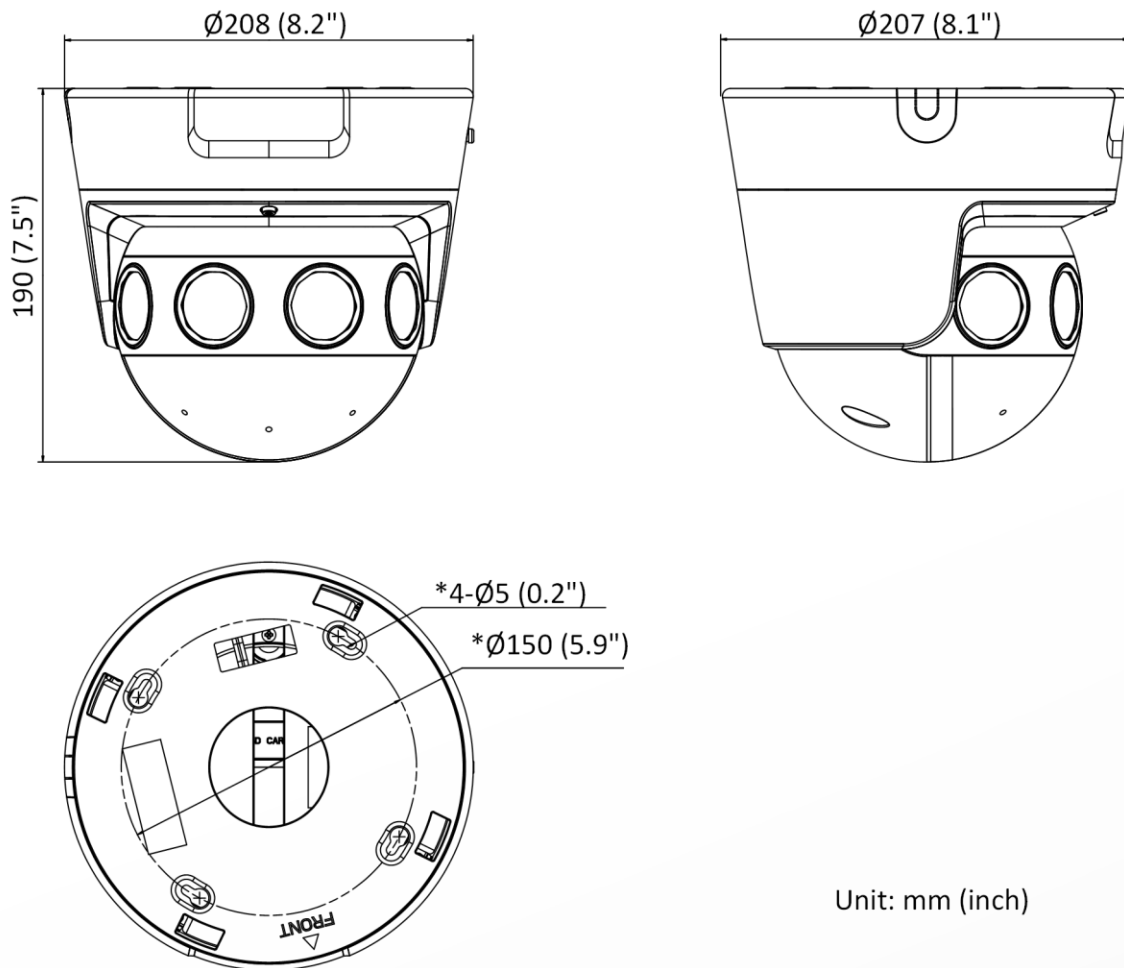
| Nível | Descrição |
|-----------------------------|---|
| Proteção de nível superior | Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários de aplicação típicos incluem linhas costeiras, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais. |
| Proteção moderada | Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas com exigências moderadas de anti-corrosão. Os cenários de aplicação típicos incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilómetros (1,24 milhas) de distância da costa, bem como áreas afectadas pela chuva ácida. |
| Nenhuma proteção específica | Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde não é necessária uma proteção |

anticorrosiva específica.

▪ **Modelo disponível**

- 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)






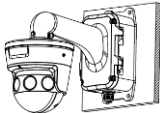
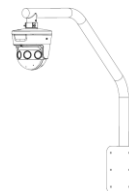
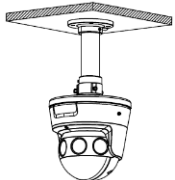
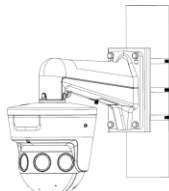
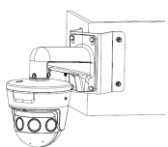


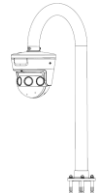
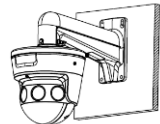
▪ **Dimensão**



▪ **Acessório**

▪ **Opcional**

| | | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| DS-1604ZJ-box Montagem na parede | DS-1660ZJ Montagem na parede | DS-1661ZJ Suporte pendente | DS-1602ZJ-Pólo Montagem em poste vertical | DS-1602ZJ-Canto Montagem de canto |
|--|------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| DS-1619ZJ Outros | DS-1602ZJ Montagem na parede | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

