

**DS-2DF6C825IXG1-EL(W)****Série DF6A 8 MP 25X DarkFighter IR Speed Dome em rede****DarkFighter 2.0**

A câmara dome de alta velocidade com infravermelho Hikvision 8 MP 25× adota um chip CMOS de varredura progressiva de 1/1,8". Com a lente com zoom ótico de 25 ×, a câmara oferece mais detalhes em áreas extensas.

Esta série de câmaras pode ser amplamente utilizada para uma vasta gama de aplicações de alta definição, tais como rios, florestas, estradas, ferrovias, aeroportos, portos, praças, parques, pontos turísticos, estações e grandes recintos, etc.

A Hikvision tem-se dedicado a desenvolver produtos com segurança desde a sua fundação.

A Hikvision segue sempre o princípio da segurança desde a concepção e adoptou muitos métodos de tecnologias de segurança no ciclo de vida de desenvolvimento dos seus produtos, incluindo segurança de terminais, segurança de dados, segurança de aplicações, segurança de rede e proteção da privacidade. Entretanto, as tecnologias de segurança utilizadas pela Hikvision estão todas em conformidade com as leis e regulamentos de segurança locais aplicáveis. Estas medidas de segurança podem melhorar a capacidade de proteção da cibersegurança do produto e proteger os seus dispositivos, bem como os seus dados, contra ciberataques maliciosos.

- 1/1,8" CMOS de varrimento progressivo
- Imagens de alta qualidade com resolução de 8 MP
- Excelente desempenho em condições de pouca luz com a tecnologia DarkFighter 2.0
- Imagens nítidas mesmo com luz de fundo forte, graças à tecnologia AWDR de 120 dB
- O zoom ótico de 25× e o zoom digital de 16× proporcionam vistas em grande plano de áreas extensas.
- Vista noturna ampla com distância IR de até 250 m
- Resistente à água e ao pó (IP67) e à prova de vandalismo (IK10), exceto janela de vidro
- Suporta a captação de rostos para detetar, captar, classificar e seleccionar rostos em movimento

## ▪ Especificação

<b>Câmara</b>	
Sensor de imagem	1/1,8" CMOS de varrimento progressivo
Min. Iluminação	[Canal panorâmico] Cor: 0,0005 Lux @ (F1,5, AGC ON), P/B: 0,0001 Lux @ (F1,5, AGC ligado)
Velocidade do obturador	1/1 s a 1/30.000 s
Obturador lento	Sim
Dia e noite	Filtro de corte IR
Zoom	[Canal PTZ] 25 × óptico, 16 × digital
Máximo. Resolução	3840 × 2160
<b>Lente</b>	
Foco	Automático, semi-automático, manual, focagem rápida
Distância focal	5,8 a 145 mm
Velocidade de zoom	Aprox. 4,5 s
FOV	Campo de visão horizontal: 58,8° a 3,1°, campo de visão vertical: 34,4° a 1,7°, campo de visão diagonal: 66,0° a 3,5°
Abertura	Máximo. F1.6
<b>Iluminador</b>	
Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	Distância IR: até 250 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
<b>PTZ</b>	
Alcance do movimento (Pan)	360°
Alcance do movimento (inclinação)	-20° a 90°, inversão automática
Velocidade da panela	Velocidade panorâmica: configurável de 0,1° a 300°/s, velocidade predefinida: 400°/s
Velocidade de inclinação	Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 200°/s, velocidade predefinida 300°/s
Panela proporcional	Sim
Predefinições	300
Análise da patrulha	8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha
Pesquisa de padrões	4 varrimentos de padrões, tempo de registo superior a 10 minutos para cada varrimento
Desligar a memória	Sim
Ação do parque	Predefinição, varrimento de padrões, varrimento de patrulha, varrimento automático, varrimento de inclinação, varrimento aleatório, varrimento de fotogramas, varrimento panorâmico
posicionamento 3D	Sim
Ecrã de estado PTZ	Sim
Congelação predefinida	Sim
Tarefa programada	Predefinição, varrimento de padrões, varrimento de patrulha, varrimento automático, varrimento de inclinação, varrimento aleatório, varrimento de fotogramas, varrimento panorâmico, reinicialização da cúpula, ajuste da cúpula, saída auxiliar

Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 50 fps (2560 × 1440 1920 × 1080) 25 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (2560 × 1440 1920 × 1080) 30 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 1280 × 720) *A alta taxa de fotogramas é suportada apenas no modo de monitorização.
Subfluxo	50 Hz : 25 fps ( 3840 × 2160, 2560 × 1440 , 1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720 ) 60 Hz : 30 fps ( 3840 × 2160, 2560 × 1440 , 1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720 )
Terceiro fluxo	50 Hz : 25 fps ( 3840 × 2160, 2560 × 1440 , 1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720 ) 60 Hz : 30 fps ( 3840 × 2160, 2560 × 1440 , 1920 × 1080 , 1280 × 960 , 1280 × 720 )
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Terceiro fluxo: H.265/H.264/MJPEG
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 16384 Kbps
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
Região de interesse (ROI)	8 regiões fixas para cada fluxo
Culturas-alvo	Não
Áudio	
Compressão de áudio	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)
Taxa de amostragem de áudio	MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, MP3: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
Filtragem do ruído ambiente	Sim
Rede	
Transmissão uniforme	Sim
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, UDP, IGMP, ICMP, Bonjour
API	ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, Interface de Vídeo em Rede Aberta (Perfil S, Perfil G, Perfil T, Perfil M) , OTAP
Visualização em direto simultânea	Até 20 canais
Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores. 3 níveis: Administrador, Operador e Utilizador
Segurança	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complexa, encriptação HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca d'água, filtro de endereço IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, TLS 1.3, autenticação de host (endereço MAC)
Cliente	HikCentral, iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador Web	IE11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+

<b>Imagem</b>	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Definições de imagem	Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho e equilíbrio de brancos ajustáveis por software cliente ou navegador da Web
Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB
Interruptor dia/noite	Dia, noite, automático, comutação programada
Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Desembaciamento	Desembaciador digital
Estabilização de imagem	Sim. Giroscópio incorporado para melhorar o desempenho do EIS.
Exposição regional	Sim
Foco regional	Sim
Máscara de privacidade	Até 24 máscaras, região poligonal, máscara de mosaico, cor da máscara configurável
SNR	≥ 52 dB
<b>Deteção de suplementos</b>	
Giroscópio	Sim
Posicionamento por satélite	Não
Bússola	Não
<b>Interface</b>	
Reiniciar	Sim
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória integrada, compatível com MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC, até 256 GB
Alarme	7 entradas, 2 saídas
Áudio	1 entrada (entrada de linha), amplitude máxima de entrada: 2-2,4 vpp, impedância de entrada: 1 KΩ ± 10%; 1 saída (saída de linha), nível de linha, impedância de saída: 600 Ω
Saída de vídeo	Não
RS-485	Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptável
<b>Evento</b>	
Evento básico	Deteção de movimento, alarme de adulteração de vídeo, exceção (rede desligada, conflito de endereço IP, início de sessão ilegal, disco rígido cheio, erro de disco rígido), entrada e saída de alarme, alarme à prova de vandalismo, deteção de exceção de áudio, deteção de bagagem sem vigilância, deteção de remoção de objectos
Ligação	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, ativar a gravação e acções PTZ (tais como predefinição, varrimento de patrulha, varrimento de padrão)
<b>Função de aprendizagem profunda</b>	
Proteção do perímetro	Deteção de passagem de linha, deteção de entrada de região, deteção de intrusão, deteção de saída de região
Deteção de vários tipos de alvos	Suporta deteção e captura simultâneas do corpo humano, rosto e veículo
<b>Ligação e acompanhamento</b>	
Rastreio inteligente	Rastreio manual, rastreio automático
<b>Geral</b>	
Alarme à prova de vandalismo	Não
Aquecedor	Sim

Limpador de para-brisas	Sim
Degelo	Não
Demista	Sim
Função geral	Espelho, proteção por palavra-passe, marca de água, filtro de endereços IP
Potência	36 VCC ± 25%, máx. 60 W (máx. 45 W, incluindo máx. 7 W para IR e máx. 8 W para aquecedor) PoE 802.3bt, tipo 3, classe 5, máx. 45 W (máx. 45 W, incluindo máx. 7 W para IR e máx. 8 W para aquecedor)
Condição de funcionamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F). Humidade 95% ou menos (sem condensação)
Dimensão	Ø 218,4 mm × 324,2 mm (Ø 8,6" × 12,76")
Peso	Aproximadamente 5 kg (11,02 lb)
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
<b>Aprovação</b>	
EMC	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 VoC (ICES-003: Edição 6, 2019), KC (KN 32:2015, KN 35:2015)
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/UE); Reach (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)
Proteção	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

## ▪ DORI

A distância DORI (detetar, observar, reconhecer, identificar) dá uma ideia geral da capacidade da câmara para distinguir pessoas ou objectos dentro do seu campo de visão.

É calculado com base na especificação do sensor da câmara e nos critérios estabelecidos pela norma EN 62676-4:2015.

DORI	Detetar	Observar	Reconhecer	Identificar
Definição	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distância (Tele)	2900,0 m (9514,43 pés)	1150,8 m (3775,59 pés)	580,0 m (1902,88 pés)	290,0 m (951,44 pés)

## ▪ 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.

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

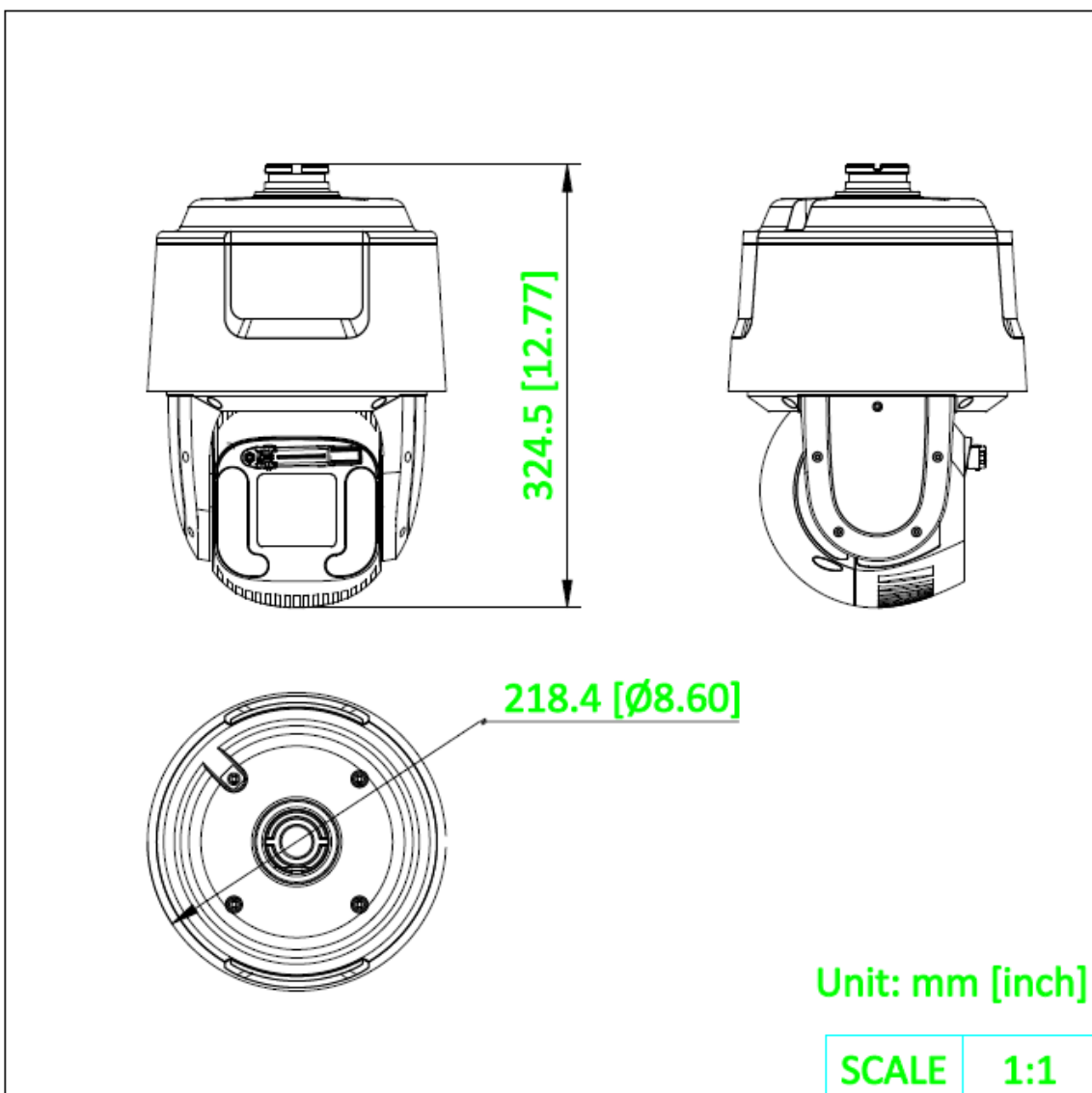
	anti-corrosão. Os cenários de aplicação típicos incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilómetros (1,24 milhas) de distância da costa, bem como áreas afectadas pela chuva ácida.
Nenhuma proteção específica	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde não é necessária uma proteção anticorrosiva específica.

▪ **Modelo disponível**

DS-2DF6C825IXG1-EL

DS-2DF6C825IXG1-ELW

▪ **Dimensão**



▪ **Acessório**

▪ **Opcional**

DS-1673ZJ

DS-1619ZJ


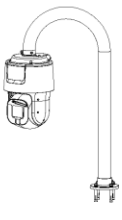
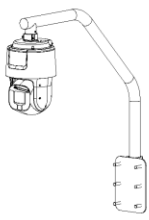

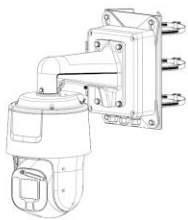
DS-4650ZJ-WC

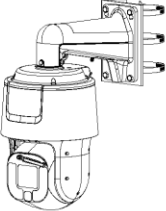

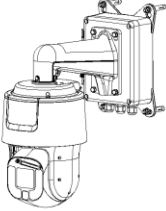
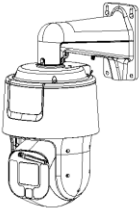
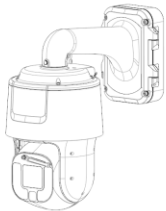
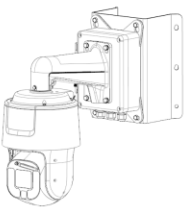
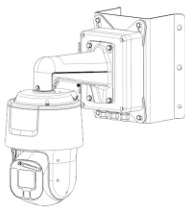
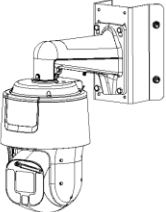
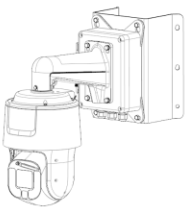




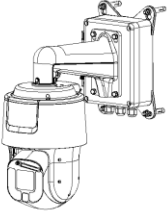
DS-1604ZJ-box

DS-1602ZJ

				
<b>DS-1604ZJ-corner</b>	<b>DS-1604ZJ-BOX-CORNER</b>	<b>DS-1663ZJ</b>	<b>DS-1604ZJ</b>	<b>DS-1604ZJ-pólo</b>
				
<b>DS-1660ZJ</b>	<b>DS-1684ZJ</b>	<b>DS-1662ZJ</b>	<b>DS-1661ZJ</b>	<b>DS-1276ZJ</b>
				
<b>DS-1674ZJ</b>	<b>DS-4660ZJ-WC</b>	<b>DS-1604ZJ-CAIXA-PÓLO</b>	<b>DS-1667ZJ</b>	
				

▪ **Métodos de instalação**

<b>Montagem em poste horizontal</b> DS-1673ZJ+DS-1663ZJ	<b>Montagem em pescoço de ganço</b> DS-1619ZJ	<b>Montagem em pescoço de ganço</b> DS-1660ZJ	<b>Montagem em poste vertical</b> DS-4650ZJ-WC+DS-1674ZJ+DS-1602ZJ	<b>Montagem em poste vertical</b> DS-1604ZJ-pólo
				

<p><b>Montagem em poste vertical</b> DS-1684ZJ+DS-1602ZJ</p>	<p><b>Montagem em poste vertical</b> DS-1604ZJ-CAIXA-PÓL O</p>	<p><b>Fixação na parede</b> DS-1604ZJ-box</p>	<p><b>Fixação na parede</b> DS-1602ZJ</p>	<p><b>Fixação na parede</b> DS-1604ZJ</p>
				
<p><b>Montagem de canto</b> DS-1604ZJ-corner</p>	<p><b>Montagem de canto</b> DS-1604ZJ-BOX-CORN ER</p>	<p><b>Montagem de canto</b> DS-1276ZJ+DS-1602ZJ</p>	<p><b>Montagem de canto</b> DS-4660ZJ-WC+DS-16 02ZJ+DS-1674ZJ</p>	<p><b>Montagem suspensa</b> DS-1663ZJ</p>
				
<p><b>Montagem suspensa</b> DS-1662ZJ</p>	<p><b>Montagem suspensa</b> DS-1661ZJ</p>	<p><b>Montagem suspensa</b> DS-1667ZJ</p>	<p><b>Caixa de derivação</b> DS-1674ZJ+DS-1602ZJ</p>	
				

# See Far, Go Further



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

