

**DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0)
TandemVu 4+4MP 32x Cúpula de velocidade com conexão 4G de****ColorVu**

A câmera Hikvision DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0) 4 MP 32 × IR Network Speed Dome adota um chip CMOS de varredura progressiva de 1/1,8". Com a lente zoom óptico de 32 ×, 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, estradas, ferrovias, aeroportos, praças, parques, pontos turísticos e locais de eventos, 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.

- Capta uma grande área e grandes detalhes ao mesmo tempo
- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- Excelente desempenho em condições de pouca luz com a tecnologia ColorVu no canal bullet
- Garantia de uma área ampla com zoom óptico de 32 × e zoom digital de 16 ×
- Suporta WDR, HLC, BLC, 3D DNR, desembaciamento, exposição regional, focagem regional
- Vista noturna ampla com distância IR de até 30 m no canal bullet e distância IR de 200 m no canal PTZ
- Suporta saída de 12 VCC
- Suporta modo de suspensão programado e modo de suspensão de baixo consumo de energia. O consumo atinge 0,5 W no modo de suspensão.

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	[Canal Bullet] CMOS de varredura progressiva de 1/1,8", [Canal PTZ] CMOS de varredura progressiva de 1/1,8"
Máximo. Resolução	[Canal de bala] 2560 × 1440, [Canal PTZ] 2560 × 1440
Min. Iluminação	[Canal de balas]: 0,0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux com luz; [Canal PTZ]: Cor: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), P/B: 0.001 Lux @ (F1.5, AGC ON), 0 Lux com IR
Velocidade do obturador	1 s a 1/30.000 s
Dia e noite	ICR
Zoom	[Canal PTZ] 32 × óptico, 16 × digital
Obturador lento	Sim
Lente	
Distância focal	[Canal de bala] 2,8 mm, [Canal PTZ] 5,9 a 188,8 mm
FOV	[Canal de bala] campo de visão horizontal: 108°, campo de visão vertical: 56°, campo de visão diagonal: 134°, [canal PTZ] campo de visão horizontal: 60,2° a 2,3°, campo de visão vertical: 35,2° a 1,3°, campo de visão diagonal: 67,4° a 2,6°
Foco	Automático, semi-automático, manual
Abertura	[Canal de balas]: F1.0; [Canal PTZ]: F1.5
Velocidade de zoom	[Canal PTZ]: aprox. 5,6 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	[Canal de bala] IR, [Canal PTZ] IR
Suplemento Faixa de luz	[Canal Bullet] IR: até 30 m, [Canal PTZ] IR: até 200 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
PTZ	
Alcance do movimento (Pan)	360°
Alcance do movimento (inclinação)	-15° a 90°
Velocidade da panela	Velocidade panorâmica: configurável de 0,1° a 80°/s, velocidade predefinida: 80°/s
Velocidade de inclinação	Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 80°/s, velocidade predefinida 80°/s
Panela proporcional	Sim
Predefinições	300
Congelação predefinida	Sim
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
Ação do parque	Pré-definido, varredura de patrulha
posicionamento 3D	Sim
Ecrã de estado PTZ	Sim
Tarefa programada	Predefinição, varredura de patrulha, reinicialização da cúpula, saída auxiliar, ajuste da cúpula
Desligar a memória	Sim

Vídeo	
Fluxo principal	[Canal de balas] 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (2688 × 1440, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), [Canal PTZ] 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 24 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Subfluxo	[Canal Bullet] 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240), [Canal PTZ] 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Hz: 24 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Terceiro fluxo	[Canal de bala] 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240), [Canal PTZ] 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Hz: 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
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 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
Região de interesse (ROI)	8 regiões fixas para cada fluxo
Áudio	
Compressão de áudio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC
Taxa de bits de áudio	MP2L2: 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps, 192 kbps AAC-LC: 16 kbps, 32 kbps, 64 kbps MP3: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps, 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps, 192 kbps, 224 kbps, 256 kbps, 320 kbps
Taxa de amostragem de áudio	AAC-LC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz, MP2L2: 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	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, UDP, IPv4/IPv6, IGMP, DHCP, Bonjour, WebSocket, WebSockets
Visualização em direto simultânea	20
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, ISUP, SDK
Utilizador/anfitrião	32
Segurança	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complexa, encriptação HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filtro de endereço IP
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect
Navegador Web	IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+

Sem fios (comunicações móveis)	
Tipo de comunicação móvel	4G
Frequência	<p>DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0): LTE FDD/WCDMA: B1 LTE FDD/GSM: B3 LTE FDD/WCDMA/GSM: B5/B7 LTE FDD: B7/B20/B28 LTE TDD: B38/B40/B41</p> <p>DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0)(LA): LTE FDD/WCDMA: B1/B4 LTE FDD/WCDMA/GSM: B2/B3/B5/B8 LTE FDD: B12/B17/B28/B66 LTE TDD: B38/B40</p> <p>DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0)(JP): LTE FDD/WCDMA: B1/B8 LTE FDD: B3/B11/B18/B19/B21/B26/B28 LTE TDD: B41</p>
Padrão	<p>DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0): LTE FDD/WCDMA, LTE FDD/GSM, LTE FDD/WCDMA/GSM, LTE FDD, LTE TDD</p> <p>DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0)(LA): LTE FDD/WCDMA, LTE FDD/WCDMA/GSM, LTE FDD, LTE TDD</p> <p>DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0)(JP): LTE FDD/WCDMA, LTE FDD, LTE TDD</p>
Imagem	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Definições de imagem	Saturação, luminosidade, contraste, nitidez
Interruptor dia/noite	dia, noite, automático, comutação programada
Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB WDR
SNR	> 52dB
Desembaciamento	Sim
Estabilização de imagem	EIS (giroscópio incorporado para melhorar o desempenho do EIS)
Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Foco regional	Sim
Exposição regional	Sim
Interface	
Interface Ethernet	RJ45, porta Ethernet 10M/100M auto-adaptável
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória incorporada, compatível com Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, até 256 GB
Áudio	1 entrada (entrada de linha), amplitude máxima de entrada: 2-2,4 vpp, impedância de entrada: 1 K Ω \pm 10%, 1 saída (saída de linha), nível de linha, impedância de saída: 600 Ω
Alarme	2 entradas, 1 saída
Reiniciar	Sim

Evento	
Evento básico	[Canal PTZ] detecção de movimento, alarme de adulteração de vídeo, [canal PTZ e canal bullet] entrada e saída de alarme, exceção
Evento inteligente	[Canal PTZ] detecção de cruzamento de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada na região, detecção de saída da região
Ligação	[Canal Bullet] Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar saída de alarme e acionar gravação, [Canal PTZ] Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar saída de alarme, acionar gravação e ações PTZ (como pré-configuração, varredura de patrulha, varredura de padrão)
Rastreamento inteligente	[Canal PTZ] Sim
Ligação inteligente	Rastreamento manual, rastreamento automático, aquisição de rastreamento, rastreamento por turnos
Função de aprendizagem profunda	
Captura de rosto	[Canal de bala] não, [canal PTZ] sim
Geral	
Potência	12 VCC ± 25%, máx. 28 W
Dimensão	Ø 220 mm × 382,1 mm (Ø 8,66" × 15,04")
Peso	Aprox. 6 kg (13,23 lb.)
Material	ADC12
Condição de funcionamento	-30 °C a 65 °C (-22 °F a 149 °F). Humidade 90% ou menos (sem condensação)
Função geral	espelho, proteção por palavra-passe, marca d'água, filtro de endereço IP
Demista	Desmistura por aquecimento do vidro
Aprovação	
Proteção	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), TVS 6000 V proteção contra raios, sobretensões e transientes de tensão

▪ 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)	3060,0 m (10039,4 pés)	1214,3 m (3983,9 pés)	612,0 m (2007,9 pés)	306,0 m (1004,0 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

	<p>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.</p>
<p>Nenhuma proteção específica</p>	<p>Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde não é necessária uma proteção anticorrosiva específica.</p>

▪ **Modelo disponível**

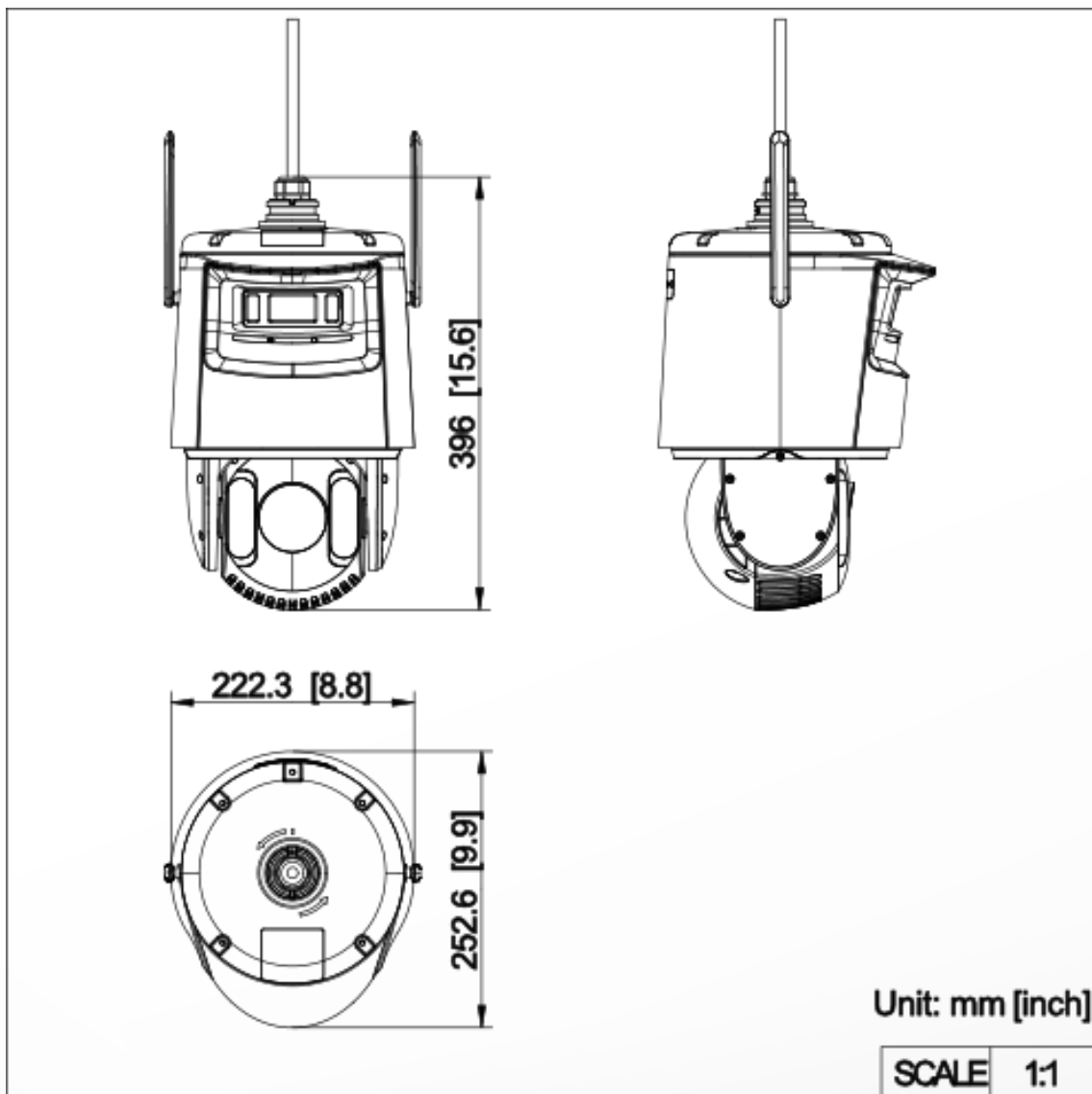
DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0)

DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0)(LA)

DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0)(JP)

DS-2SE7C432IWG-4G/14(F0)(HIK BRA)(LA)IPR

▪ **Dimensão**



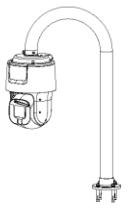
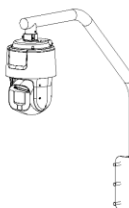

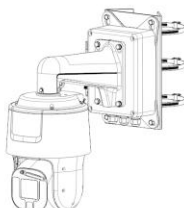
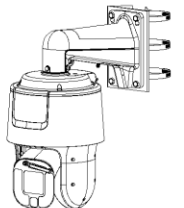
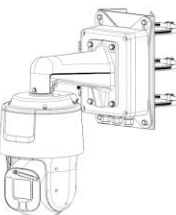
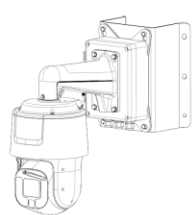
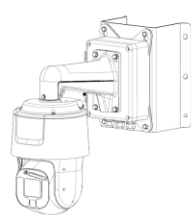
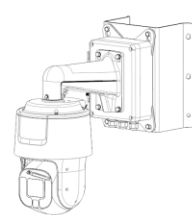
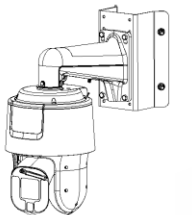




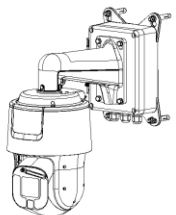
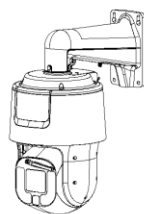
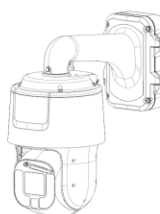

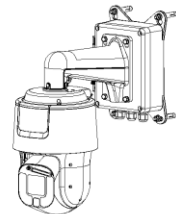
▪ **Acessório**

▪ **Opcional**

DS-1619ZJ	DS-1604ZJ-CAIXA-PÓLO	DS-4660ZJ-WC	DS-1663ZJ	DS-1604ZJ-box
				
DS-1673ZJ	DS-1604ZJ-corner	DS-4650ZJ-WC	DS-1660ZJ	DS-1674ZJ
				
DS-1667ZJ	DS-1661ZJ	DS-1684ZJ	DS-1604ZJ-pólo	DS-1604ZJ-BOX-CORNER
				
DS-1602ZJ	DS-1276ZJ	DS-1604ZJ	DS-1662ZJ	



▪ **Métodos de instalação**

<p>Montagem em pescoço de ganso DS-1619ZJ</p>	<p>Montagem em pescoço de ganso DS-1660ZJ</p>	<p>Montagem em poste vertical DS-1604ZJ-CAIXA-PÓL O</p>	<p>Montagem em poste vertical DS-4650ZJ-WC+DS-16 74ZJ+DS-1602ZJ</p>	<p>Montagem em poste vertical DS-1684ZJ+DS-1602ZJ</p>
				
<p>Montagem em poste vertical DS-1604ZJ-pólo</p>	<p>Montagem de canto DS-4660ZJ-WC+DS-16 02ZJ+DS-1674ZJ</p>	<p>Montagem de canto DS-1604ZJ-corner</p>	<p>Montagem de canto DS-1604ZJ-BOX-CORN ER</p>	<p>Montagem de canto DS-1276ZJ+DS-1602ZJ</p>
				
<p>Montagem suspensa DS-1663ZJ</p>	<p>Montagem suspensa DS-1667ZJ</p>	<p>Montagem suspensa DS-1661ZJ</p>	<p>Montagem suspensa DS-1662ZJ</p>	<p>Fixação na parede DS-1604ZJ-box</p>
				
<p>Fixação na parede DS-1602ZJ</p>	<p>Fixação na parede DS-1604ZJ</p>	<p>Montagem em poste horizontal DS-1673ZJ+DS-1662ZJ</p>	<p>Caixa de derivação DS-1674ZJ+DS-1602ZJ</p>	
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

