

**DS-2AE4225TG  
AE PTZ**

- CMOS de varredura progressiva HD de 1/2,8"
- Imagens de alta qualidade com resolução de 1920 × 1080
- O zoom ótico de 25× e o zoom digital de 16× permitem uma visualização mais próxima de objetos em áreas amplas.
- Imagens nítidas contra uma forte iluminação de fundo devido à tecnologia WDR de 120 dB
- Posicionamento inteligente 3D
- Saída de vídeo comutável TVI/AHD/CVI/CVBS

## ▪ Especificação

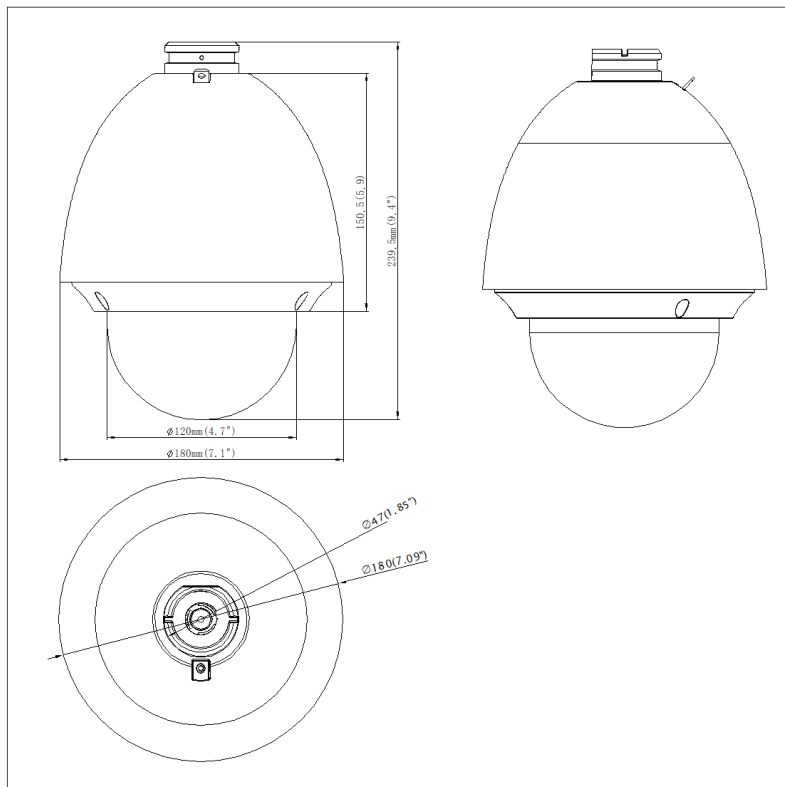
<b>Câmara</b>	
Sensor de imagem	1/2,8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	1920 × 1080
Min. Iluminação	Cor: 0,005 Lux @(F1.6, AGC ON) P&B: 0,001 Lux @(F1.6, AGC ON)
Velocidade do obturador	PAL: 1/1 s a 1/30.000 s NTSC: 1/1 s a 1/30.000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Zoom	25 × ótico, 16 × digital
<b>Lente</b>	
Distância focal	4.8 mm a 120 mm, 25 × ótica
FOV	Campo de visão horizontal: 57,6° a 2,5° (grande angular a teleobjetiva) Campo de visão vertical: 34,4° a 1,4° (grande angular a teleobjetiva) Campo de visão diagonal: 64,5° a 2,9° (grande angular a teleobjetiva)
Foco	Automático, semi-automático, manual
Abertura	F1.6 a F3.5
Velocidade de zoom	Aprox. 3,6 s (óptico, grande angular a teleobjetiva)
<b>PTZ</b>	
Alcance do movimento (Pan)	360° sem fim
Alcance do movimento (inclinação)	-5° a 90° (inversão automática)
Velocidade da panela	Velocidade manual da panorâmica: 0,1° a 100°/s Velocidade predefinida do Pan: 100°/s
Velocidade de inclinação	Velocidade manual de inclinação: 0,1° a 80°/s Velocidade predefinida de inclinação: 80°/s
Panela proporcional	A velocidade de rotação pode ser ajustada automaticamente de acordo com os múltiplos de zoom
Predefinições	256
Congelação predefinida	Sim
Controlo de patrulha	10 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha
Pesquisa de padrões	5 padrões, registar o tempo durante 10 minutos para cada varrimento
Ação do parque	Predefinição/Patrulha/Padrão/Pan Scan/Tilt Scan/Panorama Scan/Modo diurno/Modo noturno/Patrulha com um toque/Nenhum
Tarefa programada	Predefinição/Patrulha/Padrão/Pan Scan/Tilt Scan/Panorama Scan/Modo diurno/Modo noturno/Calibração zero/Nenhuma
Desligar a memória	Sim
<b>Vídeo</b>	
Taxa de quadros	50 Hz: 25 fps @(1920 × 1080) 60 Hz: 30 fps @(1920 × 1080)
<b>Rede</b>	
Protocolos	Protocolo UTC (ou protocolo HIKVISION-C no DVR anterior)
<b>Imagem</b>	
Definições de imagem	AGC, balanço de brancos
Gama dinâmica alargada (WDR)	≥ 120 dB
Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR

Máscara de privacidade	8 máscaras de privacidade programáveis
<b>Interface</b>	
Saída de vídeo	Saída de vídeo TVI/AHD/CVI/CVBS comutável, (composto NTSC ou PAL, BNC)
Alarme	2 entradas de alarme, 1 saída de alarme
RS-485	Modo half-duplex Protocolo auto-adaptativo HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D
<b>Geral</b>	
Potência	12 VCC, máx. 16 W
Dimensão	Ø 180 × 239,5 mm (Ø 7,1" × 9,4")
Peso	Aprox. 2 kg (4,41 lb.)
Condição de funcionamento	-30° C a 65° C (-22° F a 149° F). Humidade 90% ou menos
Língua	Inglês
<b>Aprovação</b>	
Proteção	IP66 (cúpula exterior), proteção contra raios TVS 4.000 V, proteção contra sobretensões e proteção contra transientes de tensão

### ▪ Modelo disponível

DS-2AE4225TG

### ▪ Dimensão




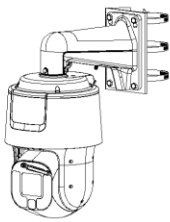
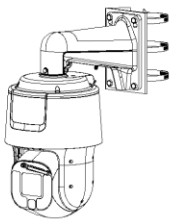
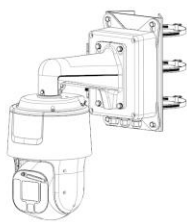
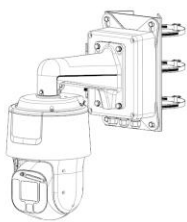
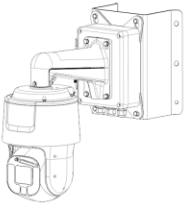
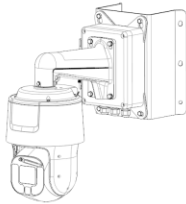
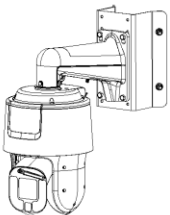
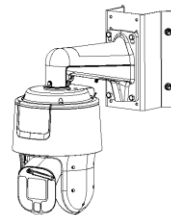




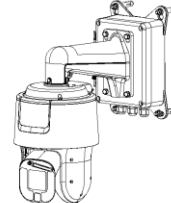
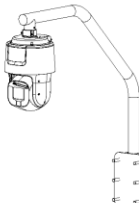
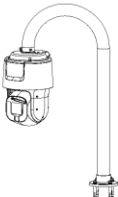
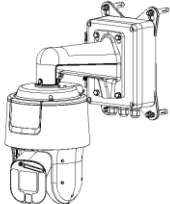
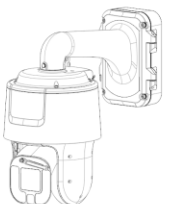
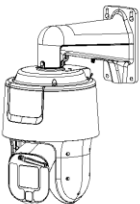
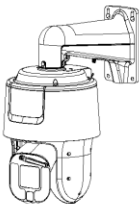
### ▪ Acessório

### ▪ Opcional

<b>DS-1673ZJ</b>	<b>DS-1604ZJ-pólo</b>	<b>DS-4660ZJ-WC</b>	<b>DS-1662ZJ</b>	<b>DS-1684ZJ</b>
<b>DS-1674ZJ</b>	<b>DS-1660ZJ</b>	<b>DS-1604ZJ-BOX-CO RNER</b>	<b>DS-1604ZJ-CAIXA- PÓLO</b>	<b>DS-1604ZJ-box</b>
<b>DS-1604ZJ-corner</b>	<b>DS-1661ZJ</b>	<b>DS-4650ZJ-WC</b>	<b>DS-1619ZJ</b>	<b>DS-1604ZJ</b>
<b>DS-1667ZJ</b>	<b>DS-1276ZJ</b>	<b>DS-1663ZJ</b>	<b>DS-1602ZJ</b>	<b>DS-1618ZJ</b>

▪ **Métodos de instalação**

<b>Montagem em poste horizontal</b> DS-1673ZJ+DS-1663ZJ	<b>Montagem em poste vertical</b> DS-1604ZJ-pólo	<b>Montagem em poste vertical</b> DS-1684ZJ+DS-1602ZJ	<b>Montagem em poste vertical</b> DS-1604ZJ-CAIXA-PÓLO	<b>Montagem em poste vertical</b> DS-4650ZJ-WC+DS-1602ZJ+DS-1674ZJ
--	---	--	---	---

				
<b>Montagem de canto DS-4660ZJ-WC+DS-1602ZJ+DS-1674ZJ</b>	<b>Montagem de canto DS-1604ZJ-BOX-CORN ER</b>	<b>Montagem de canto DS-1604ZJ-corner</b>	<b>Montagem de canto DS-1276ZJ+DS-1602ZJ</b>	<b>Montagem suspensa DS-1662ZJ</b>
				
<b>Montagem suspensa DS-1661ZJ</b>	<b>Montagem suspensa DS-1667ZJ</b>	<b>Montagem suspensa DS-1663ZJ</b>	<b>Caixa de derivação DS-1674ZJ+DS-1602ZJ</b>	<b>Montagem em pescoço de ganso DS-1660ZJ</b>
				
<b>Montagem em pescoço de ganso DS-1619ZJ</b>	<b>Fixação na parede DS-1604ZJ-box</b>	<b>Fixação na parede DS-1604ZJ</b>	<b>Fixação na parede DS-1602ZJ</b>	<b>Fixação na parede DS-1618ZJ</b>
				

# See Far, Go Further



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

