

**iDS-2ZMN3209N(B)****Módulo de câmera de rede com zoom de 4 MP e 32 ×**

O módulo de câmera de rede Hikvision iDS-2ZMN3209S de 4 MP com zoom de 32 × adota o chip CMOS de varredura progressiva de 1/2,8". Com a lente de zoom óptico de 32 ×, o módulo da câmera oferece mais detalhes em áreas amplas. Essa série de módulos de câmera pode ser usada para diferentes tipos de câmeras PTZ e sistemas de posicionamento.

- CMOS de 1/2,8" com varredura progressiva
- Resolução de até 2560 × 1440
- Zoom óptico de 32 ×, distância focal de 5,9 mm a 188,8 mm
- Iluminação mínima: Cor: 0,05 Lux @ (F1,5, AGC LIGADO)
- Filtro de corte IR com interruptor automático
- EIS, WDR de 120 dB, DNR 3D
- Eventos inteligentes: detecção de intrusão, detecção de cruzamento de linha, detecção de entrada de região, detecção de saída de região, detecção de bagagem desacompanhada, detecção de remoção de objeto
- Captura de rosto
- Foco rápido e preciso
- Eficiente tecnologia de compressão H.265
- Várias interfaces para funcionalidade estendida
- Saída de rede
- Tamanho pequeno e baixo consumo de energia
- Fácil de conectar a câmeras PTZ e sistemas de posicionamento
- Acesso ininterrupto às principais plataformas e a outros dispositivos de rede

## ▪ Especificação

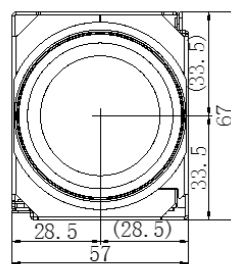
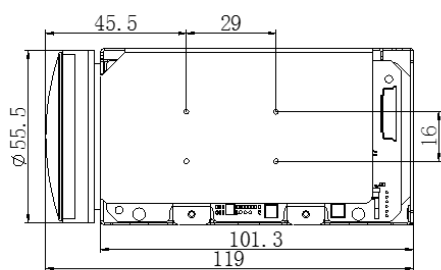
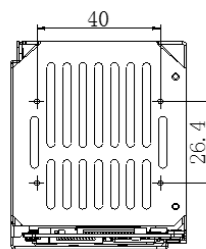
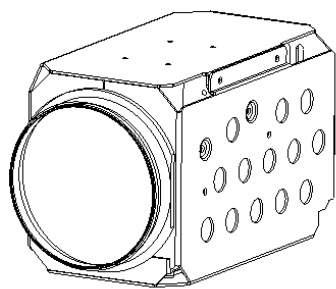
Módulo de câmera	
Sensor de imagem	CMOS de 1/2,8" com varredura progressiva
Batimento cardíaco	sim
Mínimo. Iluminação	Cor: 0,05 Lux @ (F1,5, AGC LIGADO); P/B: 0,01 Lux @(F1,5, AGC LIGADO)
Resolução e taxa de quadros	fluxo principal 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720); sub-fluxo 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240) Terceiro fluxo 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compressão de vídeo	H.264/H.265
Compressão de áudio	G.722.1, G.711alaw, G.711ulaw, MP2L2, G.726, PCM
Balanco de branco	automático, ATW, lâmpada de sódio, lâmpada fluorescente, interno, externo, MWB, WB bloqueado
Controle de ganho	Automático/Manual
SNR	>52 dB
3D DNR	sim
BLC	sim
Foco regional	sim
Obturador	1/1 s a 1/30.000 s
Dia e noite	Automático/Colorido/Branco/Acionado por entrada de alarme/Comutador programado
Zoom digital	12 ×
Foco	automático, semi-automático, manual
Máscara de privacidade	até 8 máscaras
Exposição regional	sim
Taxa de bits de vídeo	32 kbps a 16384 kbps
Modo de exposição	automático, prioridade da íris, prioridade do obturador, manual
Interruptor dia/noite	ICR
Lentes	
Distância focal	5,9 mm a 188,8 mm, 32 × óptico
Velocidade do zoom	Aprox. 5,6 s (óptico, telêlargo)
Abertura	F1.5 a F3.4
Função	
Aprimoramento de imagem	WDR de 120 dB, HLC, BLC, desembaçador eletrônico, EIS com giroscópio integrado
Codificação inteligente	baixa taxa de bits, ROI
Deteção de exceções	login ilegal
Memória de desligamento	sim

Detecção inteligente	detecção de intrusão, detecção de cruzamento de linha, detecção de entrada de região, detecção de saída de região, detecção de bagagem desacompanhada, detecção de remoção de objeto
Captura de rosto	sim
<b>Rede</b>	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, Bonjour
API	API aberta, ONVIF, PSIA, CGI, Hikvision SDK, plataforma de gerenciamento de terceiros, ISUP, Hik-Connect
Navegador da Web	IE 10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Exibição ao vivo simultânea	Até 20 canais
Usuário	Até 32 usuários. 3 níveis: Administrador, operador e usuário
Medidas de segurança	Nome de usuário e senha autenticados, vinculação de endereço MAC, criptografia HTTPS, acesso autenticado 802.1X
<b>Interface</b>	
Interface de energia	12 VCC $\pm$ 10%
Interface de comunicação	Interface Ethernet de 10 M/100 M
Comunicação	Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco
E/S de áudio	1 entrada de áudio, 1 saída de áudio
E/S de alarme	1 entrada de alarme, 1 saída de alarme
Saída de vídeo	não
Saída SDI	não
RS-485	sim
Armazenamento a bordo	Cartão Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, até 256 GB
Interface	FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação)
<b>Geral</b>	
Consumo de energia	Estático: 5 W, dinâmico: 7 W
Condições operacionais	Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: $\leq$ 90%
Dimensões	57 mm $\times$ 67 mm $\times$ 119 mm (2,24" $\times$ 2,64" $\times$ 4,69")
Peso	Aprox. 420 g (0,93 lb.)
<b>Lentes</b>	
FOV	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°

## ▪ Modelo disponível

iDS-2ZMN3209N(B)

## ▪ Dimensão



Unit:mm

# See Far, Go Further



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

