

iDS-2ZMN3207N(B)

Câmera de Módulo de rede de 2 MP com zoom de 32 ×



O câmera de módulo Hikvision i DS-2ZMN3207N de 2 MP, de rede e com zoom de 32 × adota o chip CMOS de varredura progressiva de 1/2,8". Com a lente de zoom óptico de 32 ×, a câmera do módulo oferece mais detalhes em áreas amplas. Essa série de câmera de módulos pode ser usada para diferentes tipos de câmeras PTZ e sistemas de posicionamento.

- CMOS de 1/2,8" com varredura progressiva
- Resolução de até 1920 × 1080
- 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

Câmera do módulo	
Sensor de imagem	CMOS de 1/2,8" com varredura progressiva
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 (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);
	60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720);
	Subfluxo
	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 (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)
Compressão de vídeo	H.264/H.265
Compressão de áudio	G.722.1, G.711alaw, G.711ulaw, MP2L2, G.726, PCM
Dalamas da branco	Automático, ATW, lâmpada de sódio, lâmpada fluorescente, interno, externo, MWB,
Balanço de branco	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
D'a a a a'ta	Automático/Colorido/Branco/Acionado por entrada de alarme/Comutador
Dia e noite	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
Batimento cardíaco	Sim
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, telelargo)
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
Detecção de exceções	Login ilegal
Memória de desligamento	Sim
	Detecção de intrusão, detecção de cruzamento de linha, detecção de entrada de
Detecção inteligente	região, detecção de saída de região, detecção de bagagem desacompanhada, detecção
	de remoção de objeto
Captura de rosto	Sim -

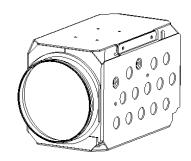


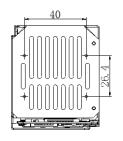
API aberta, ONVIF, PSIA, CGI, Hikvision SDK, plataforma de gerenciamento de terceiros, ISUP, Hik-Connect Navegador da Web Navegador da Navegador e usuário e senha autenticador, operador e usuário Navegador de usuário e senha autenticador, operador e usuário Navegador da Web Navegador de Navegador de Navegador, perador e usuário e senha autenticador, perador e usuário Nome de usuário e senha autenticador, perador e usuário Nome de usuário e senha autenticador, perador e usuário Navegador de Navegador de Navegador, perador e usuário Navegador de Navegador de Navegador, perador e usuário Nome de usuário esenha autenticador, perador e usuário Nome de usuário esenha autenticador, perador e usuário Navegador de Navegador de Navegador de Navegador de Navegador de Navegador de Navegador d	Rede	
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 Usuário Até 20 canais Usuário Até 32 usuários. 3 níveis: Administrador, operador e usuário Nome de usuário e senha autenticados, vinculação de endereço MAC, criptografia HTTPS, acesso autenticado 802.1X INTERFACE INTERFACE INTERFACE INTERFACE de energia 12 VCC ± 10% Interface de comunicação Interface Ethernet de 10 M/100 M E/S de alarme 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 SAFAS Sim Armazenamento a bordo Cartão Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, até 256 GB FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Interface Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP,
ISUP, Hik-Connect Navegador da Web IE 10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+ Até 20 canais Até 32 usuários. 3 níveis: Administrador, operador e usuário Medidas de segurança Nome de usuário e senha autenticados, vinculação de endereço MAC, criptografía HTTPS, acesso autenticado 802.1X Interface Interface de energia 12 VCC ± 10% Interface de comunicação Interface Ethernet de 10 M/100 M 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 derede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Condições operacionais Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")		RTP, TCP/IP, DHCP, Bonjour
ISUP, Hik-Connect Navegador da Web IE 10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+ Até 20 canais Até 32 usuários. 3 níveis: Administrador, operador e usuário Medidas de segurança Medidas de segurança Interface Interface Interface de energia 12 VCC ± 10% Interface Ethernet de 10 M/100 M 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 FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Condições operacionais Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	API	API aberta, ONVIF, PSIA, CGI, Hikvision SDK, plataforma de gerenciamento de terceiros,
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 Interface Interface de energia 12 VCC ± 10% Interface de comunicação Interface Ethernet de 10 M/100 M 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 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) Interface Sestatico: 5 W, dinâmico: 7 W Conduições operacionais Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")		ISUP, Hik-Connect
Até 32 usuários. 3 níveis: Administrador, operador e usuário Nome de usuário e senha autenticados, vinculação de endereço MAC, criptografia HTTPS, acesso autenticado 802.1X Interface Interface de energia 12 VCC ± 10% Interface de comunicação Interface Ethernet de 10 M/100 M 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 FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Interface Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Navegador da Web	IE 10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Nome de usuário e senha autenticados, vinculação de endereço MAC, criptografia HTTPS, acesso autenticado 802.1X Interface Interface de energia 12 VCC ± 10% Interface Ethernet de 10 M/100 M 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 Interface Interface Interface Serio de 1 interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Exibição ao vivo simultânea	Até 20 canais
HTTPS, acesso autenticado 802.1X Interface Interface de energia 12 VCC ± 10% Interface de comunicação Interface Ethernet de 10 M/100 M 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) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Condições operacionais Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Usuário	Até 32 usuários. 3 níveis: Administrador, operador e usuário
Interface de energia Interface de comunicação Interface Ethernet de 10 M/100 M E/S de áudio I entrada de áudio, 1 saída de áudio E/S de alarme I 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 Interface FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Medidas de segurança	
Interface de energia Interface de comunicação Interface Ethernet de 10 M/100 M E/S de áudio I entrada de áudio, 1 saída de áudio E/S de alarme I 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) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Condições operacionais Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Interfere	HITPS, acesso autenticado 802.1X
Interface de comunicação Interface Ethernet de 10 M/100 M 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 FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")		12 VCC + 100/
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) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")		
1 entrada 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 FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	•	•
Saída de vídeo Não Saída SDI Não RS-485 Sim Armazenamento a bordo Cartão Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, até 256 GB FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	•	·
Não RS-485 Sim Armazenamento a bordo Cartão Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, até 256 GB FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	·	·
Armazenamento a bordo Cartão Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, até 256 GB FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")		1.5
Armazenamento a bordo Cartão Micro SD/Micro SDXC, até 256 GB FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Saída SDI	Não
FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	RS-485	Sim
alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Armazenamento a bordo	Cartão Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC, até 256 GB
alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação) Comunicação Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Interface	FFC de 36 pinos (incluindo interface de rede, RS485, RS232, SDHC, entrada/saída de
Geral Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Condições operacionais Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Interface	alarme, entrada/saída de linha, fonte de alimentação)
Consumo de energia Estático: 5 W, dinâmico: 7 W Condições operacionais Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Comunicação	Interface RS232, protocolo HIKVISION, interface RS485, protocolo Pelco
Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) Umidade: ≤90% Dimensões $57 \text{ mm} \times 67 \text{ mm} \times 119 \text{ mm} (2,24" \times 2,64" \times 4,69")$	Geral	
Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Consumo de energia	Estático: 5 W, dinâmico: 7 W
Umidade: ≤90% Dimensões 57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")	Condiçãos operacionais	Temperatura: -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Condições operacionais	Umidade: ≤90%
Peso Aprox. 420 g (0,93 lb.)	Dimensões	57 mm × 67 mm × 119 mm (2,24" × 2,64" × 4,69")
	Peso	Aprox. 420 g (0,93 lb.)
Lentes Control of the	Lentes	
Campo de visão horizontal: 59,8° a 2,3°, campo de visão vertical: 35,2° a 1,3°, campo	FOV	Campo de visão horizontal:59,8° a 2,3°, campo de visão vertical:35,2° a 1,3°, campo
de visão diagonal: 67,4° a 2,6°	1 U V	de visão diagonal: 67,4° a 2,6°

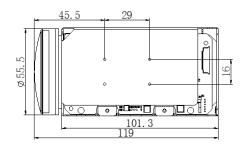
■ Modelo disponível iDS-2ZMN3207N(B)

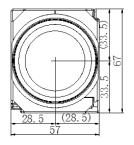
Dimensão











Unit:mm

See Far, Go Further



www.hikvision.com support@hikvision.com















