

## AXIS M2035-LE Bullet Camera

### Câmera acessível com aprendizado profundo

Ideal para ambientes e condições climáticas exigentes, a AXIS M2035-LE oferece HDTV em 1080p. Equipada com uma unidade de processamento de aprendizado profundo, ela oferece oportunidades únicas de análise com base em aprendizado profundo na borda. O recurso AXIS Object Analytics oferece a detecção e a classificação de pessoas, veículos e tipos de veículos. Além disso, o Axis Edge Vault protege o ID do seu dispositivo Axis e simplifica a autorização de dispositivos Axis na sua rede. Disponível em duas opções de lentes, essa câmera com classificação IK08 oferece instalação flexível e eficiente em termos de custo, incluindo PoE. A tecnologia edge-to-edge permite o pareamento inteligente com alto-falantes Axis. Mais ainda, uma caixa espaçosa selada garante o gerenciamento seguro dos cabos.

- > [HDTV 1080p](#)
- > [Design compacto e leve](#)
- > [Análise com aprendizado profundo](#)
- > [Zipstream com suporte a H.264/H.265](#)
- > [Para áreas externas e com iluminação IR](#)



# AXIS M2035-LE Bullet Camera

<b>Modelos</b>	AXIS M2035-LE AXIS M2035-LE Black AXIS M2035-LE 8 mm AXIS M2035-LE 8 mm Black	<b>Protocolos com suporte</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , HTTP/2, TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
<b>Câmera</b>			
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva	<b>Integração de sistemas</b>	<b>Interface de programação de aplicativo</b> API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Lente</b>	Íris fixa, foco fixo, correção de IR <b>AXIS M2035-LE:</b> 3,2 mm, F1.4 Campo de visão horizontal: 101° Campo de visão vertical: 54° Distância de foco mínima: 1,2 m <b>AXIS M2035-LE 8mm:</b> 7,5 mm, F1.6 Campo de visão horizontal: 39° Campo de visão vertical: 22° Distância de foco mínima: 3 m	<b>Condições de eventos</b>	E/S: acionador manual Status do dispositivo: acima da temperatura de operação, acima ou abaixo da temperatura de operação, abaixo da temperatura de operação, na faixa de temperatura de operação, endereço IP removido, perda de rede, novo endereço IP, sistema pronto Vídeo: degradação média da taxa de bits, violação, modo dia/noite Aplicativo: alarme de movimento, VMD 4, VMD3 Agendados e recorrentes: evento agendado Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados Assinatura MQTT
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Ações de eventos</b>	Gravação de vídeo: cartão SD e compartilhamento de rede Upload de imagens ou clipes de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Buffer de imagem ou vídeo anterior e posterior a alarmes para gravação ou upload Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP Sobreposição de texto, modo dia/noite Publicação MQTT
<b>Iluminação mínima</b>	Com Lightfinder <b>AXIS M2035-LE:</b> Cor: 0,16 lux a 50 IRE, F1.4 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.4 0 lux com iluminação IR ativada <b>AXIS M2035-LE 8mm:</b> Cor: 0,17 lux a 50 IRE, F1.6 P/B: 0,03 lux a 50 IRE, F1.6 0 lux com iluminação IR ativada	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Velocidade do obturador</b>	1/19000 s a 1/5 s	<b>Auxílios de instalação integrados</b>	Contador de pixels Grade de nível
<b>Sistema em um chip (SoC)</b>			
<b>Modelo</b>	CV25	<b>Análise</b>	
<b>Memória</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de flash	<b>AXIS Object Analytics</b>	Classes de objetos: pessoas, veículos (tipos: carros, ônibus, caminhões, bicicletas) Condições de acionamento: cruzamento de linhas, objeto na área Até 10 cenários Metadados exibidos com caixas delimitadoras com código de cores Áreas de inclusão/exclusão poligonais Configuração de perspectivas Evento de ONVIF <sup>®</sup> Motion Alarm
<b>Recursos de computação</b>	Unidade de processamento de aprendizado profundo (DLPU)	<b>Aplicativos</b>	Incluídos AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Vídeo</b>			
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Main e High H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG	<b>Geral</b>	
<b>Resolução</b>	1280 x 960 a 320 x 240 (4:3) 1920 x 1080 a 640 x 360 (16:9)	<b>Caixa</b>	Classificações IP66, IP67, NEMA 4X e IK08 Caixa em alumínio e plástico <b>AXIS M2035-LE:</b> Branco NCS S 1002-B <b>AXIS M2035-LE Black:</b> Preto NCS S 9000-N
<b>Taxa de quadros</b>	Até 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz em H.264 e H.265 <sup>a</sup>	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC, sem BFR/CFR
<b>Streaming de vídeo</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265	<b>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 Típico 5 W, máx. 12,95 W
<b>Multi-view streaming</b>	Até 2 áreas de exibição recortadas individualmente na taxa de quadros máxima	<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Configurações da imagem</b>	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, contraste local, balanço de branco, controle de exposição, exposição adaptativa ao movimento, WDR: até 115 dB dependendo da cena, sobreposição de texto e imagens, máscaras de privacidade, espelhamento de imagens Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format	<b>Iluminação IR</b>	OptimizedIR com LEDs IR de 855 nm de longa duração e alta eficiência energética Alcance de 20 m (65,6 ft) ou mais dependendo da cena
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital		
<b>Áudio</b>			
<b>Saída de áudio</b>	Pareamento inteligente com alto-falantes Axis via tecnologia edge-to-edge		
<b>Rede</b>			
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>b</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado, inicialização segura, vídeo assinado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, armazenamento de chaves seguro (certificado CC EAL4)		

<b>Armazenamento</b>	<p>Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Suporte a criptografia de cartões SD (AES-XTS-Plain64 256bits)</p> <p>Gravação em armazenamento de rede (NAS)</p> <p>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Condições operacionais</b>	<p>-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)</p> <p>Temperatura de inicialização: -30 °C (-22 °F)</p> <p>Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)</p> <p>Umidade relativa de 10 – 100%</p>
<b>Condições de armazenamento</b>	<p>-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)</p> <p>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)</p>
<b>Aprovações</b>	<p><b>EMC</b></p> <p>CISPR 24, CISPR 35, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A</p> <p><b>Segurança</b></p> <p>IEC/EN 62368-1, IEC 62471, IS 13252</p> <p><b>Ambiente</b></p> <p>IEC 60068-2-X, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08</p> <p><b>Rede</b></p> <p>NIST SP500-267</p>
<b>Dimensões</b>	<p>Comprimento: 170 mm (6,7 pol.)</p> <p>Ø 101 mm (4,0 pol.)</p>

<b>Peso</b>	491 g (1,1 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário, chave em L Torx®, proteção do conector
<b>Acessórios opcionais</b>	<p>AXIS T94B03L Recessed Mount</p> <p>AXIS T94B02D Pendant Kit</p> <p>AXIS T94B01P Conduit Back Box</p> <p>AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate</p> <p>Suportes AXIS T94 para instalações variadas</p> <p>AXIS Surveillance Cards</p> <p>Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis. Para obter mais informações, consulte <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Redução na taxa de quadros em Motion JPEG*  
b. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)