

## Série de câmeras de rede AXIS M32

Domes fixos discretos e de preço acessível para vigilância profissional por vídeo.



- > Excelente qualidade de imagem
- > Vários Streams em H.264
- > Power over Ethernet
- > Contador de pixels
- > Recursos de vídeo inteligentes

As Câmeras de rede AXIS M32 constituem uma série de câmeras de rede econômicas e compactas, ideais para quando forem necessários domes fixos à prova de violação e vandalismo, por exemplo, em lojas de varejo e escolas. Elas fornecem recursos úteis como Power over Ethernet, lentes varifocais e contador de pixels.

A Série AXIS M32 oferece excelente qualidade de imagem com varredura progressiva em alta resolução; a AXIS M3204 e a AXIS M3204-V fornecem resolução de 1 megapixel ou HDTV 720p e a AXIS M3203/-V fornece resolução SVGA. Vários streams em H.264, assim como streams em Motion JPEG, podem ser fornecidos em máxima taxa de quadros ou individualmente otimizados, de acordo com as necessidades de qualidade e com as restrições de largura de banda.

O design mecânico das Câmeras de rede AXIS M32 é adaptado para ajuste flexível do campo de visão, o que torna a instalação fácil. A tecnologia Power over Ethernet fornece energia às câmeras através da rede, eliminando a necessidade de cabos de força e reduzindo os custos de instalação.

A AXIS M3203-V e a AXIS M3204-V, a AXIS M3203 e a AXIS M3204 são domes fixos à prova de vandalismo e violação, especificamente adaptados para vigilância por vídeo discreta, em ambientes internos expostos.

O contador de pixels ajuda na instalação, certificando que a resolução de pixels de um objeto ou rosto esteja de acordo com os requisitos regulatórios ou específicos do cliente para fins de identificação.

A Série AXIS M32 inclui recursos inteligentes como detecção de movimento por vídeo e detecção de tentativas de violação da câmera, como bloqueio ou pichação.



## Especificações técnicas – Câmera de rede Série AXIS M32

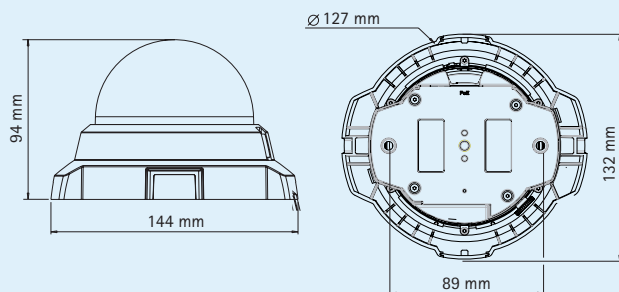
Câmera	
<b>Modelos</b>	AXIS M3203: Resolução SVGA, caixa à prova de violação AXIS M3203-V: Resolução SVGA, caixa à prova de vandalismo AXIS M3204: 1 MP/HDTV 720p, caixa à prova de violação AXIS M3204-V: 1 MP/HDTV 720p, caixa à prova de vandalismo
<b>Sensor de imagem</b>	CMOS RGB de 1/4" com varredura progressiva
<b>Lente</b>	AXIS M3203/-V: Varifocal 2,8 – 10 mm, visão de 66° a 18°, F1.7, íris fixa AXIS M3204/-V: Varifocal 2,8 – 10 mm, visão de 80° a 22°, F1.7, íris fixa *ângulo de visão horizontal
<b>Sensibilidade à luz</b>	0,9 a 100000 lux, F1.7
<b>Tempo do obturador</b>	1/24500 s até 1/6 s
<b>Ajuste do ângulo da câmera</b>	Pan 360°, tilt 170°, rotação 340°
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	PTZ digital, posições predefinidas, ronda eletrônica
Vídeo	
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	AXIS M3203/-V: 800x600 a 160x90 AXIS M3204/-V: 1280x800 a 160x90* *1440x900 (1.3MP) escala de resolução disponível via VAPIX®
<b>Taxa de quadros H.264</b>	30 fps em todas as resoluções
<b>Taxa de quadros Motion JPEG</b>	30 fps em todas as resoluções
<b>Streams de vídeo</b>	Vários streams H.264 e Motion JPEG, individualmente configurados Taxa de quadros e largura de banda ajustáveis VBR/CBR H.264
<b>Configurações da imagem</b>	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compensação de luz de fundo, ajuste fino em situação com pouca luz, espelhamento de imagens Rotação - Incluindo Corridor Format Sobreposição de texto e imagem, máscara de privacidade

Rede	
<b>Segurança</b>	Proteção de senhas, filtragem de endereços IP, criptografia de HTTPS**, autenticação Digest, log de acesso do usuário
<b>Protocolos suportados</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\*\*Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

Para obter mais informações, visite [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Dimensões



Integração de sistemas	
<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo a especificação ONVIF disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> , bem como VAPIX® e AXIS Camera Application Platform da AXIS Communications, especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Suporte para o AXIS Video Hosting System (AVHS) com configuração de Câmera em apenas um clique
<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações Suporte para a Plataforma de aplicativos de câmera AXIS que permite a instalação de aplicativos adicionais
<b>Acionamento de eventos</b>	Vídeo inteligente
<b>Ações de eventos</b>	Carregamento de arquivo: FTP, HTTP, compartilhamento em rede e email; notificação: email, HTTP e TCP; ativação de saída externa; gravação de vídeo em armazenamento de borda; buffer de vídeo pré e pós alarme
<b>Stream de dados</b>	Dados de evento
<b>Ferramentas embutidas de auxílio à instalação</b>	Contador de pixels

Geral	
<b>Caixa</b>	Tampa transparente de policarbonato Módulo de metal da câmera interna com peças eletrônicas encapsuladas Cor: branco NCS S 1002-B AXIS M3203/M3204: Caixa de plástico à prova de vandalismo AXIS M3203-V/M3204-V: Caixa de metal resistente ao impacto de até 1000 kg
<b>Memória</b>	128 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 (máx 4,2 W)
<b>Conectores</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Armazenamento de borda</b>	Suporte de gravação em compartilhamento de rede (Network Attached Storage - NAS ou servidor de arquivo)
<b>Condições operacionais</b>	0 °C a 50 °C Umidade 15% – 85% RH (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Classe B, UL
<b>Peso</b>	AXIS M3203/M3204: 430 g, AXIS M3203-V/M3204-V: 580 g
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, CD de software de instalação e gerenciamento, chave para parafusos à prova de violação, licença para um usuário de decodificador Windows
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	AXIS Camera Companion (incluído), AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros de desenvolvimento da Axis – ADP (não incluído). Para mais informações consulte <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a>

## Acessórios opcionais

Kit de montagem tipo entreferro, tampa transparente ou fumê



Caixas opcionais com tampa fumê ou caixa preta



Vários kits de montagem



Monitor de instalação  
AXIS T8414



Módulo de áudio de E/S em rede  
AXIS P8221

