

## Câmera de rede AXIS 223M

Vigilância diurna e noturna com detalhes excepcionais de imagem.



- > Resolução em megapixels
- > Função Dia/Noite
- > Power over Ethernet
- > Áudio bidirecional
- > Eficiente gerenciamento de eventos

A AXIS 223M é uma câmera de rede megapixel com alto desempenho, projetada para instalações de segurança exigentes. Ela é a solução perfeita para a segurança em bancos, aeroportos e outras instalações, assim como para a vigilância em cidades e no tráfego.

Graças à sua resolução de 2 megapixels, a AXIS 223M propicia imagens claras e nítidas com detalhes de imagem excepcionais, perfeitas para a identificação de pessoas e objetos.

A AXIS 223M possui a funcionalidade dia/noite automática, com filtro com bloqueio de infravermelho removível para aumento da sensibilidade à luz.

A tecnologia Power over Ethernet (IEEE 802.3af) fornece energia à câmera através da rede, eliminando a necessidade de cabos de força e reduzindo os custos de instalação.

O suporte à comunicação por áudio bidirecional permite que usuários remotos ouçam determinada área e se comuniquem com visitantes ou intrusos.

O poderoso gerenciamento de eventos inclui detecção de movimento de vídeo, alarme ativo contra violações, detecção de áudio e buffer pré e pós-alarme.



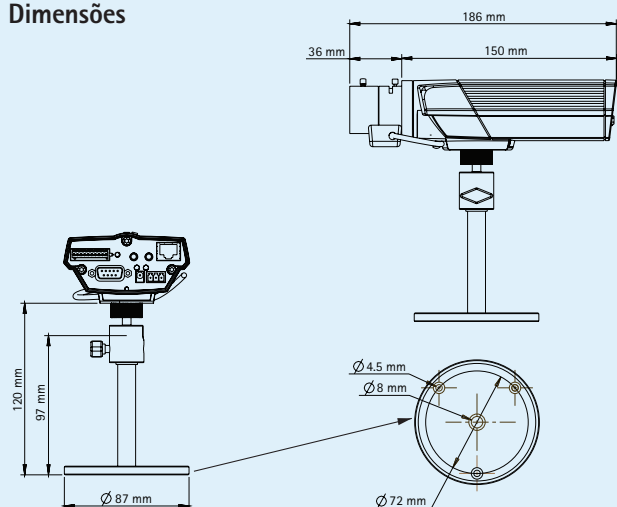
## Especificações técnicas – Câmera de rede AXIS 223M

Câmera	
<b>Sensor de imagem</b>	CCD RGB para varredura progressiva de 1/2,7 polegadas
<b>Lente</b>	4.0 – 8.0 mm, F1.4, DC-iris, montagem C A câmera pode ser utilizada com lentes de montagem C ou CS Ângulo de visão, horizontal: 38° – 72°
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 1,5 lux, F1,4 Preto e branco: 0,2 lux, F1,4
<b>Tempo do obturador</b>	1/7500 s até 2 s
Vídeo	
<b>Compactação de vídeo</b>	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Resoluções</b>	160x120 – 1600x1200
<b>Taxa de quadros MPEG-4</b>	Até 12 fps em 640x360, 9 fps em 640x480
<b>Taxa de quadros Motion JPEG</b>	Até 12 fps em 1600x900, 9 fps em 1600x1200
<b>Streaming de vídeo</b>	Formatos MPEG-4 e Motion JPEG simultâneos Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR MPEG-4
<b>Configurações da imagem</b>	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, equilíbrio de branco, controle de exposição, área de exposição, compensação de luz de fundo, rotação, excelente sintonia de comportamento em situações de pouca luz Sobreposição de texto e imagem Máscara de privacidade
Áudio	
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional, half duplex
<b>Compressão de áudio</b>	AAC LC 8/16 kHz G.711 PCM 8 kHz G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bit configurável
<b>Entradas e saídas de áudio</b>	Entrada externa para microfone ou entrada de linha, saída de nível de linha
Rede	
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS, controle de acesso a rede IEEE 802.1X, registro de acesso de usuário
<b>Protocolos suportados</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Integração de sistemas	
<b>Interface de Programação de Aplicativo</b>	API aberta para a integração de softwares, incluindo VAPIX® da Axis Communications disponível em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Vídeo inteligente</b>	Detecção de movimento de vídeo, alarme ativo contra violações, detecção de áudio
<b>Disparadores de alarme</b>	Vídeo inteligente, filtro de bloqueio IV, temperatura e entrada externa
<b>Eventos de alarme</b>	Upload de arquivos via FTP, HTTP e e-mail Notificação via e-mail, HTTP e TCP Entradas e saídas externas
<b>Buffer de vídeo</b>	36 MB pré e pós-alarme
Geral	
<b>Caixa</b>	Alumínio
<b>Processadores e memória</b>	ETRAX FS, ARTPEC-2, 64 MB RAM, 8 MB Flash
<b>Alimentação</b>	7 – 24 V DC, máximo de 6 W 10 – 24 V AC, máximo de 8 VA Power over Ethernet IEEE 802.3af, Classe 2
<b>Conectores</b>	RJ-45 para 10BASE-T/100BASE-TX, tomada DC Bloco terminal para 2 entradas e 1 saída de alarme e RS485/422 half duplex D-sub para RS-232 Microfone/entrada de linha 3.5 mm, saída de linha 3.5 mm
<b>Condições operacionais</b>	0 – 50 °C Umidade 20 – 80% RH (sem condensação)
<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22, ICES-003 Classe B, EN 60950-1 Fonte de Alimentação: EN 60950-1, UL, cUL
<b>Peso</b>	620 g
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, CD com o Manual do usuário, software de gravação, ferramentas de instalação e gerenciamento, kit de conectores e montagem, fonte de alimentação, anel de montagem CS para lentes CS alternativas, 1 licença de usuário de decodificador do Windows

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

## Dimensões



## Acessórios opcionais

Vários compartimentos



Lentes



T90A IR Illuminators



Para obter informações sobre o AXIS Camera Station e sobre o software de gerenciamento de vídeo do programa Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis, consulte [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)