

Câmera de rede da Série AXIS M11-L

Câmeras de alta resolução compactas e acessíveis para vigilância profissional.



- > Funcionalidade dia e noite
- > LEDs IR embutidos
- > Armazenamento de borda
- > H.264 e Motion JPEG
- > Alimentação via Ethernet
- > Suporte E/S

As câmeras de rede AXIS M11-L oferecem câmeras fixas profissionais pequenas e compactas para vigilância dia e noite. Essas câmeras são ideais para pequenos sistemas de videovigilância, como em lojas, restaurantes, hotéis e escritórios.

As câmeras de rede AXIS M11-L incluem um modelo com resolução SVGA e um modelo HDTV que fornece vídeos com uma máxima taxa de quadros de 720p. As câmeras oferecem excelente qualidade de imagem com varredura progressiva, fornecendo imagens nítidas e claras de objetos em movimento. Com design fino e compacto, as câmeras permitem instalação rápida e fácil, para qualquer aplicação onde a vigilância se faz necessária 24 horas por dia.

Vários streams em H.264, assim como streams em Motion JPEG, podem ser fornecidos em máxima taxa de quadros ou cada stream pode ser otimizado individualmente, de acordo com as necessidades de qualidade e com as restrições de largura de banda.

As câmeras de rede AXIS M11-L oferecem iluminação por LEDs IR embutida para uma melhor vigilância durante o dia e a noite. A iluminação pode ser ajustada para corresponder a um ângulo de visualização selecionado e ilumina automaticamente no escuro, em um evento ou sob demanda.

A tecnologia Power over Ethernet fornece energia à câmera através da rede, eliminando a necessidade de cabos de força e reduzindo os custos de instalação. As câmeras também incluem uma entrada de cartão de memória SD/SDHC embutida para armazenamento de borda.



Câmeras com iluminação por LED IR embutida para uma melhor vigilância durante o dia e a noite por um preço acessível.

As câmeras de rede AXIS M1143-L e AXIS M1144-L foram projetadas especialmente para vigilância fácil e discreta, tornando-as ideais para uma ampla variedade de aplicações profissionais.

Vigilância flexível dia e noite

A série AXIS M11-L fornece lentes montadas em placa varifocais para dia e noite e iluminação ajustável por LEDs IR para iluminação ideal nos ângulos de visualização selecionados. Com a integração discreta e altamente eficiente dos LEDs IR, as câmeras fornecem iluminação automática de uma cena em completa escuridão, em um evento ou quando solicitado pelo usuário. A iluminação por LEDs IR, invisível ao olho humano, é perfeita para descobrir objetos em uma distância de até 15 metros.



Quando a iluminação cai abaixo de um determinado nível, as câmeras podem passar automaticamente para o modo noturno para gerar imagens de alta qualidade em ambientes escuros.

Design fino e compacto para instalação fácil

As câmeras AXIS M1143-L e AXIS M1144-L permitem uma instalação rápida e fácil, configuração simples e uma solução de vigilância 24 horas sem problemas. Com seu design fino e compacto, essas câmeras são perfeitamente adequadas para vigilância profissional em lojas, restaurantes, hotéis e escritórios.



Alimentação via Ethernet

As câmeras são alimentadas com a tecnologia Power over Ethernet (PoE, padrão IEEE 802.3af) usando um switch ou midspan compatível com PoE através do mesmo cabo padrão que transmite vídeo. O PoE apresenta vários benefícios, inclusive custos reduzidos de instalação e flexibilidade na colocação da câmera. Além disso, as câmeras podem obter energia de reserva centralizada, o que garantirá que elas continuem a operar mesmo em caso de falta de energia.

Sistemas confiáveis de videovigilância

A AXIS M11-L oferece suporte para armazenamento de borda, o que permite a gravação de vídeo diretamente em um dispositivo de armazenamento, como um cartão microSD/microSDHC, criando um sistema de videovigilância mais robusto, confiável e flexível. As câmeras podem gravar vídeos localmente quando o sistema central não estiver disponível, ou gravar simultaneamente de forma contínua. Clipes de vídeo perdidos são recuperados depois e combinados com o armazenamento central, garantindo assim gravações de vídeo uniformes e ininterruptas.

Corridor Format da Axis (formato corredor)

O Corridor Format exclusivo da Axis permite obter um fluxo de vídeo orientado verticalmente, em formato "retrato", da câmera. O vídeo é adaptado perfeitamente à área monitorada, maximizando a qualidade de imagem, sem desperdício de largura de banda ou armazenamento.

Recurso exclusivo de contador de pixels

O contador de pixels oferecido pelas câmeras AXIS M11-L permite que o instalador verifique facilmente se a instalação da câmera atende aos requisitos de regulamento ou específicos do cliente, por exemplo, calculando a resolução de pixels do rosto de uma pessoa que passe por uma porta monitorada pela câmera.



Recurso exclusivo de contador de pixels

Especificações técnicas – Câmera de rede da Série AXIS M11-L

Câmera	
Modelos	AXIS M1143-L: Lente varifocal, de iris DC: Resolução SVGA, iluminação com IR AXIS M1144-L: Lente varifocal, de iris DC: 1 MP / HDTV 720p, iluminação com IR
Sensor de imagem	CMOS RGB para varredura progressiva de 1/4 polegada
Lente	AXIS M1143-L: Varifocal 2,5-6 mm: Vista de 72°-34° *, F1.4 AXIS M1144-L: Varifocal 2,5-6 mm: Vista de 87°-40° *, F1.4 *Ângulo de visualização horizontal
Iluminação mínima	Cor: 0,6 lux, F1.4, preto e branco: 0,08 lux, F1.4 0 lux com iluminação com IR ligada
Tempo do obturador	1/8000 s a 1/6 s
Pan/Tilt/Zoom	PTZ digital
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.264 Perfil principal (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
Resoluções	AXIS M1143-L: 800x600 a 352x240 AXIS M1144-L: 1280x800 a 352x240
Taxa de quadros H.264	30 fps em todas as resoluções
Streams de vídeo	30 fps em todas as resoluções
Vídeo streaming	Vários streams H.264 e Motion JPEG, que podem ser configurados individualmente Taxa de quadros e largura de banda ajustáveis VBR/CBR H.264
Configurações de imagem	Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, equilíbrio de branco, controle de exposição Rotação: 0°, 90°, 180°, 270° Sobreposição de texto e imagem, máscara de privacidade e espelhamento de imagens Corridor Format
Rede	
Segurança	Proteção com senha, filtragem de endereço IP, criptografia de HTTPS, autenticação Digest, log de acesso de usuários
Protocolos suportados	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

Integração do sistema	
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo o VAPIX® da Axis Communications, disponível em www.axis.com Especificação ONVIF disponível em www.onvif.org Suporte para o AXIS Video Hosting System (AVHS) com configuração de Câmera em apenas um clique
Vídeo inteligente	Detecção de movimento por vídeo, alarme ativo contra violações
Acionadores de eventos	Vídeo inteligente, eventos de armazenamento de borda Entrada externa
Ações de eventos	FTP, HTTP, compartilhamento de rede e e-mail; notificação: e-mail, HTTP e TCP; ativação de saída externa; gravação de vídeo em armazenamento de borda; buffer de vídeo pré- e pós-alarme
Streaming de dados	Dados de evento
Geral	
Caixa	Alumínio e PC/ABS Cor: Branco NCS S 1002-B
Memória	256 MB RAM, 128 MB Flash
Alimentação	Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 2 (máx. 5,9 W) Switch ou midspan compatível com PoE necessário (não incluído)
Conectores	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX 1 entrada e 1 saída de alarme
Iluminação com IR	LEDs IR altamente eficientes com intensidade e ângulo de iluminação ajustáveis. Alcance de até 15 m
Armazenamento de borda	Compartimento para cartão de memória microSD/microSDHC/microSDXC até 64 GB (cartão não incluído) Suporte para gravação em compartilhamento de rede (Armazenamento anexado à rede ou servidor de arquivos)
Condições operacionais	0 °C a 40 °C Umidade 20-80% UR (sem condensação)
Aprovações	EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 60950-1, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, KN22, KN24, IEC62471, EU-RoHS 2002/95/EC
Peso	250g
Acessórios incluídos	Suporte, ferramenta da alavanca, Guia de instalação, CD de Instalação e Gerenciamento, 1 licença de usuário do decodificador do Windows

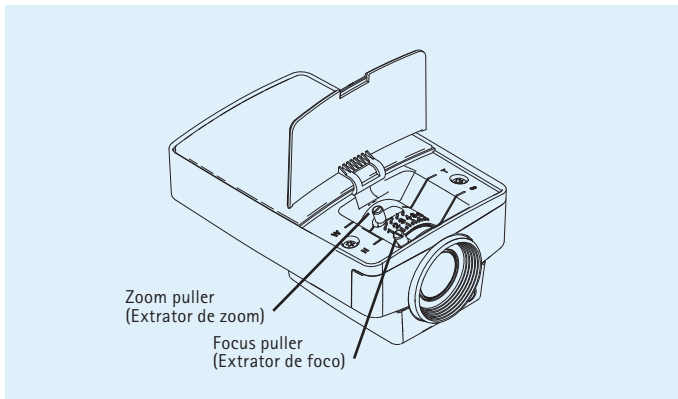
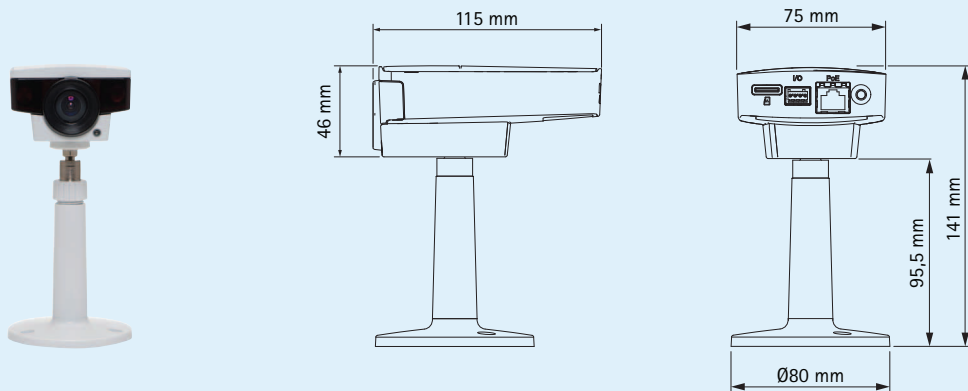
Mais informações estão disponíveis em www.axis.com

Especificações do modelo – Câmeras de rede da Série AXIS M11

	Encaixe CS	DC íris	Armazenamento de borda	Dia e noite	LEDs IR	E/S	Ambiente externo
AXIS M1103	✓						Compartimento necessário
AXIS M1104	✓						Compartimento necessário
AXIS M1113	✓	✓					Compartimento necessário
AXIS M1113-E	✓						✓
AXIS M1114	✓	✓					Compartimento necessário
AXIS M1114-E	✓						✓
AXIS M1143-L		✓	✓	✓	✓	✓	
AXIS M1144-L		✓	✓	✓	✓	✓	

Dimensões – Câmera de rede da Série AXIS M11-L

Dimensões



Acessórios – Câmera de rede da Série AXIS M11-L

Acessórios opcionais

Monitor de instalação
AXIS T8414



AXIS PoE Midspan
1 porta



AXIS PoE Midspan
8 portas e 16 portas



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
www.axis.com/products/video/software