

Série de câmeras de rede AXIS P13

Qualidade de imagem excelente para vigilância por vídeo em qualquer ambiente.



- > Qualidade de vídeo excelente, incluindo HDTV e 5 megapixel
- > Tecnologia Lightfinder
- > Controle P-Iris
- > Vários streams de vídeo H.264
- > PTZ digital e Multi-View Streaming
- > Modelos prontos para uso em ambientes externos

A Série de Câmeras de Rede AXIS P13 são câmeras fixas prontas para uso interno e externo e condições adversas de luminosidade. Oferecem qualidade de imagem superior com compressão H.264 e são ideais para vigilância de alto desempenho em qualquer ambiente. Os modelos com resolução megapixel também oferecem vídeo em HDTV de 720p/1080p.

A série AXIS P13 oferece modelos adequados a condições adversas de luminosidade com resolução de SVGA até 5 megapixel, incluindo vídeo HDTV de 720p e 1080p. Os modelos estão disponíveis em versões prontas para ambientes internos e externos. As câmeras fornecem um amplo alcance dinâmico e funcionalidade diurna e noturna, permitindo uma excelente qualidade de imagens tanto sob a luz do dia quanto em condições de pouca luz.

Os modelos SVGA e HDTV 720p suportam a tecnologia Axis Lightfinder, o que deixa estas câmeras extremamente sensíveis à baixa luminosidade. As câmeras HDTV de 1080p e 5 megapixels oferecem suporte para o exclusivo e revolucionário controle P-Iris, que permite à câmera controlar com exatidão a posição da íris para atingir o máximo desempenho da profundidade de campo e da resolução da lente para a máxima nitidez das imagens.

Todas as câmeras AXIS P13 oferecem vários streams de vídeo H.264 e Motion JPEG.

Todos os modelos oferecem a função de ajuste de foco remoto, que permite que o foco seja ajustado com precisão através de um computador. Todos os modelos também oferecem pan/tilt/zoom digital, e as câmeras HDTV de 1080p e 5 megapixel fornecem adicionalmente multi-view streaming. As câmeras são equipadas com uma porta serial para comunicação com equipamento auxiliar como cabeçote pan/tilt para alterar remotamente a direção da câmera.

As câmeras AXIS P13 suportam Power over Ethernet (PoE) para fácil instalação. Os modelos prontos para uso em ambientes externos operam usando PoE e High PoE em temperaturas de -40 °C a 50 °C.



Câmeras de alto desempenho para uso em ambientes internos/externos

A série AXIS P13 oferece câmeras de rede fixas adequadas para uma grande variedade de aplicações de vigilância por vídeo, incluindo prédios governamentais e industriais, ambientes varejistas, aeroportos, estações de trem e escolas.

Fácil instalação com assistente de foco, foco remoto e contador de pixels

É fácil ajustar o foco em todas as câmeras AXIS P13 utilizando o assistente de foco, que indica com um LED verde piscando quando uma imagem está focada após o ajuste manual das lentes. Adicionalmente, as câmeras oferecem a função de ajuste de foco remoto, permitindo o ajuste com precisão do foco através de um computador. Além disso, o contador de pixels ajuda o instalador a verificar se a resolução de pixels de um objeto está em conformidade com os requisitos de regulamento do cliente, por exemplo, para identificação facial.

Digital PTZ e Multi-View Streaming

Todos os modelos de câmera suportam Pan/tilt/zoom digital, que permite que uma área de interesse selecionada seja recortada da visão completa para visualização ou gravação, minimizando a taxa de bits e as necessidades de armazenamento. As câmeras HDTV de 1080p de 5 megapixels também suportam multi-view streaming, que permitem que várias áreas de visualização recortadas sejam transmitidas simultaneamente, simulando até oito câmeras virtuais.

Tecnologia Lightfinder

As Câmeras de Rede AXIS P1353/-E e AXIS P1354/-E incorporam a tecnologia Lightfinder única da Axis. Sua ótima sensibilidade à luz, com cores mantidas mesmo em péssimas condições de iluminação, é obtida através da combinação das qualificações da Axis em processamento de imagens, do desenvolvimento de sistemas em chips e da seleção dos melhores componentes ópticos.

Para saber mais sobre a tecnologia Lightfinder, acesse: www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

Controle P-Iris

AXIS P1355/-E e AXIS P1357/-E apresentam o avançado e preciso controle de íris, que compreende lentes P-Iris especiais, juntamente com um software dedicado na câmera, para definir a melhor posição da íris para excelente profundidade de campo, resolução, contraste de imagem e clareza. Boa profundidade de campo significa que objetos em distâncias diferentes a partir da câmera sejam focados de forma simultânea.

Para obter mais informações sobre controles de íris e P-Iris, acesse: www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

Modelos prontos para uso em ambientes externos

As Câmeras de Rede AXIS P13-E economizam tempo e custos de instalação, uma vez que estão prontas para a montagem e uso imediato em ambientes externos. As câmeras com IP66 tem proteção contra poeira, chuva, neve e luz do sol, e podem operar em baixas temperaturas como -40 °C.

As câmeras são acionadas por Power over Ethernet, que torna a instalação fácil, já que não há necessidade de um cabo de alimentação separado. Uma membrana de desumidificação integrada elimina qualquer umidade presa no compartimento da câmera durante a instalação. As câmeras permitem a montagem fácil de um iluminador infravermelho sob o compartimento. Elas são entregues com um suporte para montagem em parede, um dispositivo de proteção solar e conector pré-montado.

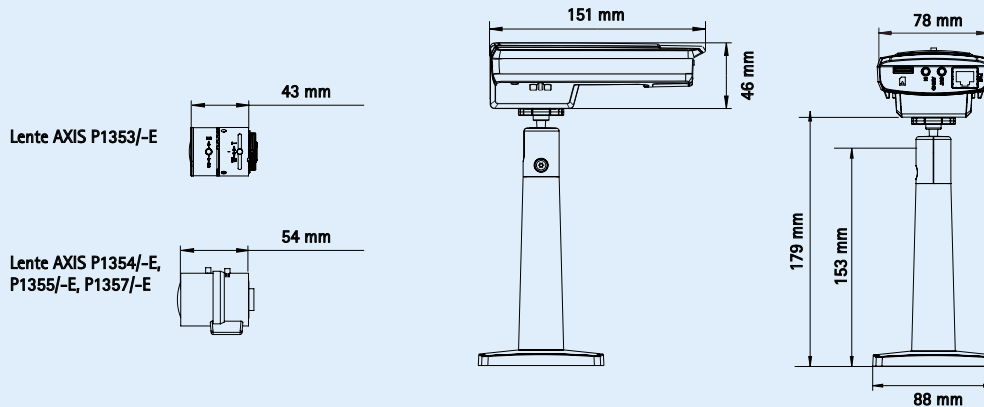


Especificações técnicas – Série de câmeras de rede AXIS P13

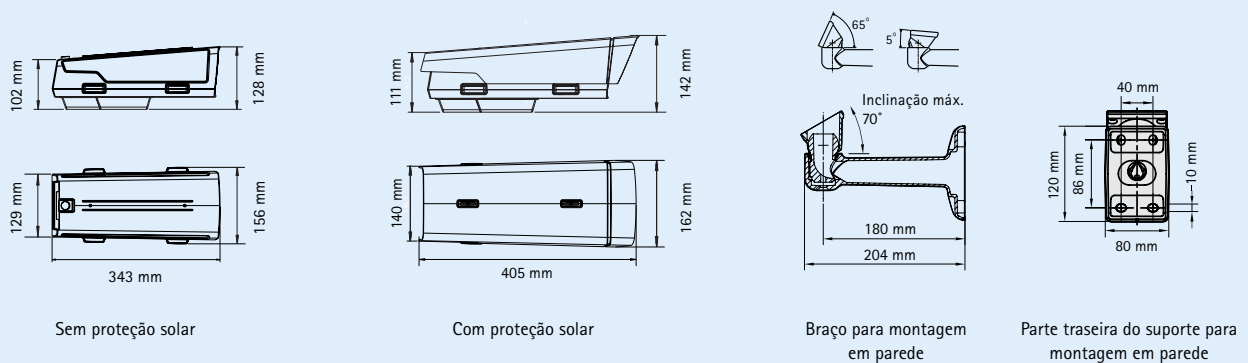
Câmera		Rede	
(Modelos para ambientes internos)	AXIS P1353: SVGA, Lightfinder AXIS P1354: 1 MP/720p HDTV, Lightfinder AXIS P1355: 1080p HDTV AXIS P1357: 3 MP/5 MP	Segurança	Proteção por senha, filtragem do endereço IP, criptografia HTTPS**, controle de acesso à rede padrão IEEE 802.1X**, autenticação compilada, conexão de acesso do usuário
(Modelos para ambientes externos)	AXIS P1353-E: SVGA, Lightfinder AXIS P1354-E: 1 MP/720p HDTV, Lightfinder AXIS P1355-E: 1080p HDTV AXIS P1357-E: 3 MP/5 MP	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
Sensor de imagem	AXIS P1353/-E, P1354/-E: Varredura progressiva RGB CMOS 1/3" AXIS P1355/-E: Varredura progressiva RGB CMOS 1/2,8" AXIS P1357/-E: Varredura progressiva RGB CMOS 1/3,2"	Integração de sistemas	
Lente	Todas as câmeras AXIS P13 usam lentes com encaixe CS, com correção de infra-vermelho AXIS P1353/-E, P1354/-E: DC-iris AXIS P1353: Varifocal 3 - 8 mm: visão de 82° - 34°, F1.0 AXIS P1354: Varifocal 2,8 - 8 mm: visão de 100° - 34°, F1.2 AXIS P1355: Varifocal 3 - 8 mm: visão de 80° - 34°, F1.0 AXIS P1354-E: Varifocal 2,8 - 8 mm: visão de 80° - 34°, F1.2 AXIS P1355/-E, P1357/-E: P-Iris AXIS P1355: Varifocal 2,8 - 8 mm: visão de 109° - 39°, F1.2, F1.0 AXIS P1354-E: Varifocal 2,8 - 8 mm: visão de 80° - 39°, F1.2 AXIS P1357: Varifocal 2,8 - 8 mm: visão de 92° - 32°, F1.2 AXIS P1355-E: Varifocal 2,8 - 8 mm: visão de 80° - 32°, F1.2 AXIS P1357-E: Varifocal 2,8 - 8 mm: visão de 80° - 32°, F1.2 Observação: Todos os ângulos acima são ângulos de visão horizontais	Aplicativo Programação Interface	API aberta para integração de software, incluindo a especificação ONVIF Profile S, disponível no endereço www.onvif.org , assim como VAPIX® e AXIS Camera Application Platform da Axis Communications, com as especificações disponíveis no endereço www.axis.com . Suporte para o AXIS Video Hosting System (AVHS) com configuração de Câmera em apenas um clique Suporte para AXIS Camera Companion
Dia e noite	Filtro com bloqueio de infravermelho automaticamente removível	Vídeo inteligente	Vídeo baseado em detecção de movimento, alarme ativo contra violações, detecção de áudio O suporte para o AXIS Camera Application Platform permite a instalação de aplicativos adicionais
Iluminação mínima	AXIS P1353/-E: Cor: 0,1 lux, F1.0, B/W: 0,02 lux, F1.0 AXIS P1354/-E: Cor: 0,1 lux, F1.2, B/W: 0,02 lux, F1.2 AXIS P1355/-E: Cor: 0,2 lux, F1.2, B/W: 0,04 lux, F1.2 AXIS P1357/-E: Cor: 0,2 lux, F1.2, B/W: 0,04 lux, F1.2	Acionadores de eventos	Vídeo inteligente, entrada externa, nível de áudio, tempo programado, eventos de armazenamento lateral
Tempo do obturador	AXIS P1353/-E, P1354/-E: Frequência da linha de força 50 Hz: 1/24500 s a 2 s Frequência da linha de força 60 Hz: 1/29500 s a 2 s AXIS P1355/-E: Frequência da linha de força 50 Hz: 1/28000 s a 2 s Frequência da linha de força 60 Hz: 1/33500 s a 2 s AXIS P1357/-E: Frequência da linha de força 50 Hz: 1/24000 s a 2 s Frequência da linha de força 60 Hz: 1/24000 s a 2 s	Ações de eventos	Carregamento de arquivo: FTP, HTTP, compartilhamento de rede e e-mail; notificação; e-mail, HTTP e TCP; ativação de saída externa; armazenamento em buffer de pré e pós-alarme; gravação de vídeo e áudio em armazenamento de borda; PTZ predefinida; guard tour, reprodução de clipe de áudio; chaveamento dia/noite; ativação de LED de status
Vídeo		Streaming de dados	Dados de evento
Compressão de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Perfil básico e principal H.264 Motion JPEG	Auxílios de instalação integrados	Assistente de foco, ajuste remoto de back focus, contador de pixels
Resoluções	AXIS P1353/-E: 800x600 (SVGA) a 160x90 AXIS P1354/-E: 1280x960* (aprox. 1,3 MP) a 160x90 AXIS P1355/-E: 1920x1080 (HDTV) a 160x90 AXIS P1357/-E: 2592x1944 (5 MP) a 160x90 *1400x1050 (1,4 MP) resolução escalada disponível via VAPIX®	Geral	
Taxa de quadros H.264/Motion JPEG.	AXIS P1353/-E, P1354/-E, P1355/-E: 25/30 fps com frequência de linha de força de 50/60 Hz AXIS P1357/-E: modo de captura 5 MP: 12,5/12 fps com frequência de linha de força de 50/60 Hz Modo de captura de 3 MP: 16/20 fps com frequência de linha de força de 50/60 Hz Modos de captura HDTV 1080p e 2 MP 4:3 (1600x1200) 25/30 fps com frequência de linha de força de 50/60 Hz	Caixa	AXIS P1353/P1354/P1355/P1357: Metal (zinco) AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E: IP66- eNEMA 4X-rated, caixa de alumínio resistente a impacto IK10. Cor: branco NCS S 1002-B
Stream de vídeo	Vários streams H.264 e Motion JPEG individualmente configurados Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264	Memória	256 MB RAM, 128 MB Flash AXIS P1357/-E: 512 MB RAM, 128 MB Flash
Multi-View Streaming	AXIS P1355/-E e AXIS P1357/-E: Até 8 áreas de visão recortadas individualmente. AXIS P1357/-E: Em transmissões contínuas de 4 visualizações e 1 visão geral em resolução VGA, a taxa de quadros é de 12 fps por stream (modo de captura em 5 MP) ou de 20 fps por stream (modo de captura em 3 MP)	Energia	AXIS P1353/P1354/P1355/P1357: 8-28 V DC ou Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af AXIS P1353/P1354: max. 7,2 W, PoE Classe 3 AXIS P1355: max. 7,1 W, PoE Classe 3 AXIS P1357: max. 7,9 W, PoE Classe 3 AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E: Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af max. 12,95 W ou High PoE max. 25,5 W
Configurações da imagem	Compressão, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compensação de luz de fundo, ajuste fino de comportamento em baixa iluminação, WDR - contraste dinâmico Sobreposição de texto e imagem, máscara de privacidade, espelhamento de imagens AXIS P1353/P1354/P1355/P1357: Rotação: 0°, 90°, 180°, 270° incluindo Corridor Format	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE IO: Bloco de terminais de 4 pinos de 2,50 mm, para 1 entrada de alarme e 1 saída RS-485/422, 2 pcs, 2 pos, full duplex, bloco de terminal Entrada CC, bloco de terminal microfone/entrada de linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm AXIS P1353/-E, AXIS P1354/-E: conector DC-iris AXIS P1355/-E, AXIS P1357/-E: conector P-iris (compatível com DC-iris)
Áudio		Armazenamento de borda	Compartimento para cartão de memória MicroSD/microSDHC/microSDXC de até 64 GB (cartão não incluído). Suporte para gravação em compartilhamento de rede (armazenamento anexado à rede ou servidor de arquivos)
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex	Condições operacionais	AXIS P1353/P1354/P1355/P1357: 0 °C to 50 °C, umidade 10 - 85% RH (sem condensação) AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E: -30 °C to 50 °C com PoE; até -40 °C com High PoE, umidade 10 - 100% RH (com condensação)
Compressão de áudio	AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável	Homologações	EN 55022 Classe B, EN 55024, EN/IEC/UL 60950-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sub-parte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC KN22 Classe B, KN24 AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E, P1357-E: EN 50121-4/IEC 62236, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, EN 60950-22, IEC 62262, IK10, IEC60950-22, UL60950-22, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27
Entrada/saída de áudio	Entrada externa para microfone ou entrada de linha, saída de linha. AXIS P1353/P1354/P1355/P1357: Microfone embutido (pode ser desativado)	Peso	AXIS P1353/P1354/P1355/P1357: 0,6 kg AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E: 3,1 kg
		Acessórios incluídos	Kit de conectores, Guia de Instalação, Decodificador do Windows, Licença para 1 usuário e CD de Gerenciamento de Software AXIS P1353/P1354/P1355/P1357: Suporte AXIS P1353-E/P1354-E/P1355-E/P1357-E: Suporte para montagem na parede, proteção solar

Especificações técnicas – Série de câmeras de rede AXIS P13

Dimensões: Câmeras de rede AXIS P13



Dimensões: Câmeras de rede AXIS P13 e suporte de montagem na parede com canal de cabo interno



Acessórios opcionais

Midspan externo T8120 de 15 W de 1 porta



Midspan de 1 porta AXIS T8123 High PoE 30 W



Iluminadores AXIS T90A



Lentes



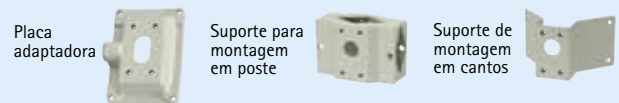
Display de instalação AXIS T8414



AXIS Camera Companion (incluído), AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo da Axis' Application Development Partners (não incluído). Para mais informações, consulte www.axis.com/products/video/software

Acessórios de montagem opcionais dos modelos para ambientes externos

Acessórios para suportes para parede



Suportes de teto com junta esférica



Suporte para coluna com articulação esférica

