

## Câmera de rede dome PTZ AXIS P5522/-E

Dome PTZ com preço acessível, funcionalidade dia/noite e zoom de 18x para várias aplicações.



- > Zoom óptico de 18x com foco automático
- > Resolução D1, funcionalidade dia/noite, H.264
- > Grau de proteção IP contra poeira e água
- > Gatekeeper avançado
- > Fácil instalação, incluindo PoE+ (IEEE 802.3at)

A AXIS P5522 para ambientes internos e a AXIS P5522-E para ambientes externos são câmeras dome com pan/tilt/zoom, fáceis de instalar e adequadas para aplicações de vigilância em áreas como lojas, escritórios, hotéis e galpões, estacionamentos e canteiros de obras.

As câmeras AXIS P5522/-E permitem aos usuários em local remoto que façam pan de 360° para vigilância panorâmica, tilt de 180° e zoom de 18x com foco automático para visões detalhadas. A funcionalidade de Gatekeeper avançado habilita a câmera para mover-se automaticamente para uma posição predeterminada quando for detectado movimento na área predefinida.

A alta qualidade de imagem é mantida mesmo em condições de pouca luminosidade, graças à funcionalidade dia/noite da câmera. Suporte para ampla faixa dinâmica permite que objetos tanto em áreas escuras como claras de uma cena sejam visíveis.

As câmeras PTZ oferecem streams de vídeos H.264 e Motion JPEG em máxima taxa de quadros em todas as resoluções até D1 (720x480 em 60 Hz, 720x576 em 50 Hz).

A AXIS P5522 para ambiente interno, tem grau de proteção IP51, o que assegura proteção contra poeira e umidade, possibilitando a operação da câmera mesmo quando o sistema de sprinkler está ativado. A AXIS P5522-E para ambiente externo possui grau de proteção IP66 e NEMA 4X contra poeira, chuva e neve e consegue operar em temperaturas de -20 °C até 50 °C. Os recursos de fácil instalação incluem suporte para Power over Ethernet Plus (PoE+). Um midspan PoE+ é fornecido.



Observação: kits de montagem para tetos suspensos e rígidos estão inclusos na AXIS P5522. Outras montagens são vendidas separadamente.

# Câmeras AXIS P5522/-E custo baixo, com funcionalidade dia/noite para uma ampla gama de aplicações de vigilância

As câmeras de rede dome PTZ AXIS P5522/-E oferecem soluções avançadas e de preço acessível para vigilância remota de grandes áreas internas e externas. As câmeras proporcionam aos usuários a flexibilidade para obter uma área de cobertura ampla e visões detalhadas.

## Zoom óptico de 18x

A câmera AXIS P5522/-E fornece zoom óptico de 18 x e digital de 12 x com foco automático. Também permite guard tour, nos quais as câmeras passam automaticamente para diferentes posições predefinidas para verificar as diferentes áreas de uma cena.



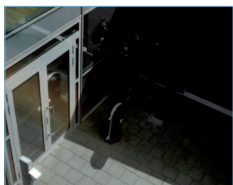
Visão geral



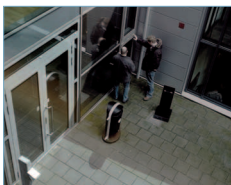
Aumentar zoom

## Amplo alcance dinâmico (WDR)

As câmeras suportam uma ampla faixa dinâmica, permitindo visualizar os objetos de áreas escuras ou claras de uma cena.



Sem o WDR



Com o WDR

## Funcionalidade de vídeo inteligente, áudio, gerenciamento de alarme e armazenamento local

As funções de vídeo inteligente, como a detecção de movimento, detecção de áudio e as aplicações suportadas pela Axis Camera Application Platform, podem ser usadas como acionadores de alarme para ativar a gravação e enviar notificações via e-mail, HTTP e TCP.

Quando um cabo multiconector opcional é utilizado, a AXIS P5522 para ambientes internos permite aos usuários ouvir e se comunicar remotamente com, por exemplo, os intrusos. O cabo também permite que a câmera de ambiente interno se conecte a dispositivos externos, tais como sensores e relés, por exemplo, para acender as luzes ou fechar as portas quando um alarme for acionado.

As câmeras AXIS P5522/-E têm um cartão de memória SD/SDHC integrado que permite que as gravações sejam armazenadas localmente.

## Gatekeeper avançado

O Gatekeeper avançado permite que as câmeras AXIS P5522/-E se movam automaticamente para uma posição predeterminada quando o movimento é detectado em uma área predefinida, por exemplo, efetuar zoom para capturar a placa do carro, e retornem à posição inicial após um tempo definido.



## Um cabo de rede para energia, vídeo/áudio, controles PTZ

As câmeras AXIS P5522/-E são alimentadas utilizando o padrão PoE+ (IEEE 802.3at), possibilitando uma fácil instalação. As câmeras são conectadas ao PoE+ Midspan fornecido com um cabo de rede para transportar energia, vídeo/áudio e controles PTZ. O midspan é conectado a um switch.



## Confiável e de fácil instalação

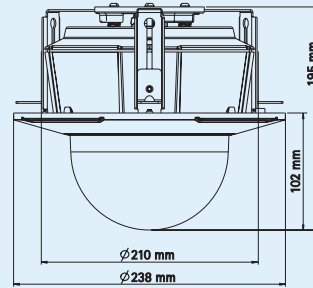
As câmeras AXIS P5522/-E têm classificações IP, além de uma classificação NEMA para as câmeras de ambiente externo, garantindo a operação confiável em ambientes internos ou externos. Não há necessidade de caixa de proteção adicional. As câmeras são projetadas para fácil instalação com conectores de encaixe que se ajustam facilmente aos acessórios de montagem padrão da Axis para instalações de teto, parede, poste ou canto. Os suportes de montagem para tetos estão inclusos na AXIS P5522.





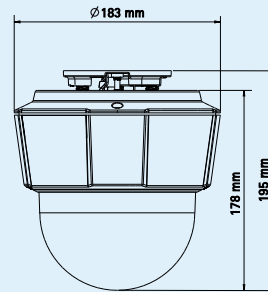
**AXIS P5522**  
Montagem em tetos suspensos

**AXIS P5522**  
Montagem em tetos suspensos



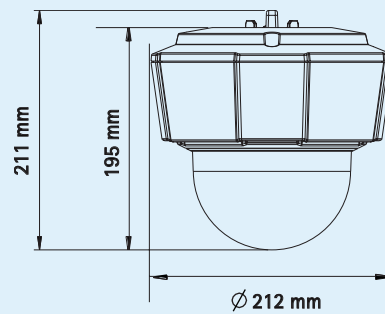
**AXIS P5522**  
Montagem em parede

**AXIS P5522**  
Suporte para teto rígido



**AXIS P5522-E**  
Montagem em parede

**AXIS P5522-E**



## Acessórios opcionais

Acessórios de montagem AXIS T91A



Parede



Canto



Kit de suporte



Teto

Iluminadores AXIS T90A



Mesa de Controle de Vigilância por Vídeo  
AXIS T8310



Midspan AXIS T8122  
DC 30 W



Para AXIS P5522:  
Cabo multiconector para  
alimentação CA/CC, E/S e  
áudio



Para AXIS P5522-E:  
Módulo de áudio de E/S  
em rede AXIS P8221



AXIS Câmera Station e softwares de gerenciamento de vídeos dos Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos da Axis. Para obter mais informações, consulte o site [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)

## Especificações técnicas – Dome para câmera de rede PTZ AXIS P5522/-E

Câmera		Integração do sistema	
<b>Modelos</b>	AXIS P5522 60 Hz; AXIS P5522 50 Hz AXIS P5522-E 60 Hz; AXIS P5522-E 50 Hz	<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberto para integração do software, incluindo VAPIX® e Axis Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Inclui a especificação ONVIF disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> Suporta o AXIS Video Hosting System (AVHS) com conexão de câmera em um clique
<b>Sensor de imagem</b>	CCD HAD para varredura progressiva ExView de 1/4"	<b>Vídeo inteligente</b>	Deteção de movimento por vídeo – Vídeo inteligente, Gatekeeper avançado, Axis Camera Application Platform AXIS P5522: Deteção de áudio
<b>Lente</b>	f=4,1 – 73,8 mm, F1.4 – 3.0, foco automático, dia/noite automático Ângulo de visualização horizontal: 47.0° – 2.8°	<b>Acionadores do alarme</b>	Deteção de movimento por vídeo, predefinição PTZ, temperatura, cartão de memória cheio, Axis Camera Application Platform AXIS P5522: Deteção de áudio
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,5 lux a 30 IRE F1.4 Preto-e-branco: 0,01 lux a 30 IRE F1.4	<b>Eventos de alarme</b>	Carregamento de arquivo via FTP, HTTP e e-mail Notificação via e-mail, HTTP e TCP Ir para predefinição PTZ, executar guard tour , gravar para armazenamento local Armazenamento de vídeo pré e pós-alarme AXIS P5522: Saída externa, reprodução de clipe de áudio
<b>Tempo do obturador</b>	1/10000 s até 1 s	<b>Auxílios de instalação no software</b>	Contador de pixel
<b>Pan/tilt/zoom</b>	E-flip, Auto-flip, 100 posições predefinidas Pan: 360° (com Auto-flip), 0,2° – 200°/s Tilt: 180°, 0,2° – 200°/s Zoom óptico de 18x e zoom digital de 12x, zoom total de 216x	<b>Geral</b>	
<b>Funcionalidades de pan/tilt/zoom</b>	Guard Tour limitado Fila de controle Indicador direcional na tela	<b>Caixa</b>	Dome claro de acrílico (PMMA) AXIS P5522: Caixa de alumínio com grau de proteção IP51 AXIS P5522-E: Caixa de metal de alumínio classificada com IP66 e NEMA 4X, proteção contra o sol (PC/ASA)
Vídeo		<b>Processadores e memória</b>	ARTPEC-3, 256 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Compactação de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, máx. 30 W AXIS T8123 High PoE Midspan 1 porta: 100V-240 V CA, máximo de 37 W AXIS P5522: 20-24 V CA, máx. 23 VA; 24-34 V CC, máx. 16 W
<b>Resoluções</b>	D1 720x480 a 176x120 (60 Hz) D1 720x576 a 176x144 (50 Hz)	<b>Conectores</b>	RJ-45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE AXIS P5522: Multiconector (cabo não incluído) para alimentação AC/DC, 4 entradas/saídas de alarme configuráveis, microfone interno, entrada e saída mono de linha para alto falante ativo
<b>Taxa de quadros</b>	H.264: Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções Motion JPEG: Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções	<b>Armazenamento local</b>	Compartimento para cartão de memória SD/SDHC (cartão não incluído)
<b>Streams de vídeo</b>	Vários streams H.264 e Motion JPEG, individualmente configurados Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264	<b>Condições operacionais</b>	AXIS P5522: 0 °C a 50 °C Umidade 20% – 80% RH (sem condensação) AXIS P5522-E: -20 °C a 50 °C
<b>Configurações da imagem</b>	Amplo alcance dinâmico (WDR), tempo manual do obturador, compactação, brilho, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, compensação de luz de fundo, sintonia fina do comportamento em baixa luminosidade, rotação, correção da taxa de proporção, sobreposição de texto e imagem, máscara de privacidade 3D, congelamento de imagem em PTZ	<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Class A, VCCI Classe A, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Classe A; AXIS P5522: IEC 60529 IP51; IEC 60721-4-3 Classe 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 AXIS P5522-E: IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X; IEC 60721-4-3 Classe 4K1, 4C3, 4M3, EN/IEC 60068-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CSA, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Áudio		<b>Peso</b>	AXIS P5522: 1,9 kg, com montagem em teto suspenso: 2,3 kg AXIS P5522-E: 2,0 kg
<b>Streams de áudio</b>	AXIS P5522: Bidirecional	<b>Acessórios incluídos</b>	Midspan High PoE AXIS T8123 de 1 porta, cobertura do dome transparente e fumê, guia de instalação, CD com o manual do usuário, software de gravação, ferramentas de instalação e gerenciamento, uma licença de usuário de decodificador do Windows AXIS P5522: Kit de montagem para tetos suspensos e rígidos AXIS P5522-E: Kit de conector RJ-45 com grau de proteção IP66
<b>Compactação de áudio</b>	AXIS P5522: AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Velocidade de transmissão configurável		
<b>Entrada/saída</b>	AXIS P5522: Requer cabo multiconector (não incluído) para microfone externo ou entrada de linha e saída de linha		
Rede			
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS*, controle de acesso à rede IEEE 802.1X*, autenticação digest, log de acesso do usuário		
<b>Protocolos suportados</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS		

\*Esse produto inclui um software desenvolvido pela OpenSSL Projeto para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

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