

## AXIS P5415-E PTZ Dome Network Camera

### Dome PTZ com acionador direto inteligente HDTV 1080p

A AXIS P5415-E é uma dome PTZ de HDTV 1080p para uso em ambientes externos equipada com zoom óptico de 18x. Desenvolvida para se integrar com perfeição à fachada, a AXIS P5415-E é montada diretamente na parede com o auxílio de um suporte integrado para facilitar a instalação. Ao ser montada na quina de um prédio, ela oferece panoramas de até 270° para ampliar a área de cobertura. A AXIS P5415-E possui um sistema de pan/tilt de acionamento direto que não utiliza engrenagens nem correias, o que garante um conjunto mecânico confiável e com baixa manutenção. A proteção contra o sol pode ser facilmente removida e repintada para combinar com a cor da parede. Uma caixa passagem oculta inclui suporte a áudio bidirecional, entrada para cartão de memória, quatro portas de entrada/saída configuráveis, 24 VCC e Power over Ethernet.

- > Design para montagem na parede em ambientes externos que facilita a instalação
- > Proteção contra o sol integrada e repintável
- > Conjunto mecânico durável e de baixa manutenção
- > HDTV 1080p e zoom óptico de 18x
- > Áudio bidirecional e portas de entrada/saída



# AXIS P5415-E PTZ Dome Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS P5415-E 50 Hz AXIS P5415-E 60 Hz	<b>Acionamento de eventos</b>	Detetores: acesso a streams em tempo real, detecção de movimento por vídeo Hardware: rede, temperatura, ventoinha Sinal de entrada: acionamento manual, entradas virtuais PTZ: erro, movimento, predefinição atingida, pronto Armazenamento: interrupção, gravação Sistema: sistema pronto Tempo: recorrência, agendamento de uso
<b>Câmera</b>			
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/2,8 pol. com varredura progressiva	<b>Ações de eventos</b>	Modo dia/noite, sobreposição de texto, gravação de vídeo em armazenamento de borda, buffer de vídeo anterior e posterior a alarme, ativação de saída externa, envio de interceptações SNMP, reprodução de clipes de áudio PTZ: Predefinição de PTZ, início/parada de Guard Tour Upload de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP
<b>Lentes</b>	4,7 – 84,6 mm, F1.6 – 2.8 Campo de visão horizontal: 59°–4° Campo de visão vertical: 35°–2° Foco automático	<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Dia e noite</b>	Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente	<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels
<b>Iluminação mínima</b>	Cor: 0,5 lux a 30 IRE F1.6 P/B: 0,04 lux a 30 IRE F1.6	<b>Geral</b>	
<b>Tempo do obturador</b>	1/28000 s a 2 s	<b>Involúcro</b>	Classificação IP66 e NEMA 4X, resistência a impactos IK07 Caixa metálica (alumínio), dome transparente (PC), proteção contra o sol (ASA)
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	Pan: ± 135° 0,2° – 400°/s Tilt: 0°–90° 0,2° – 400°/s Zoom: óptico de 18x e digital de 12x, total de 216x Flip Nadir, 100 posições predefinidas, Guard tour limitado, fila de controle, janela de foco, indicador direcional na tela	<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC
<b>Vídeo</b>			
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), perfis Baseline e Main Motion JPEG	<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Resoluções</b>	1920 x 1080 a 160 x 90	<b>Alimentação</b>	Midspan PoE+ Axis com 1 porta: 100 – 240 VCA, máx. 37 W IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 <b>Cabo multiconector:</b> 24 VCC, máx 16 W Midspan PoE+ e fonte de alimentação não incluídos.
<b>Taxa de quadros</b>	Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções	<b>Conectores</b>	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE Blocos terminais para entrada CC, 4 entradas/saídas de alarme configuráveis, entrada de microfone/áudio, saída de áudio
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/CBR H.264	<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte a criptografia de cartões SD Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Configurações de imagem</b>	Compressão, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, WDR, compensação de luz de fundo, ajuste fino de comportamento em baixa iluminação, sobreposição de texto e imagens, 20 máscaras de privacidade 3D individuais	<b>Condições de operação</b>	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Áudio</b>			
<b>Streaming de áudio</b>	Bidirecional	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10 – 80% (sem condensação)
<b>Compressão de áudio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Taxa de bits configurável	<b>Aprovações</b>	EMC EN 50121-4, IEC 62236-4: 2008, EN 50581, EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 62262 Classe IK07, ISO 4892-2 <b>Rede</b> NIST SP500-267
<b>Entrada/saída de áudio</b>	Entrada para microfone externo ou entrada de áudio, além de saída de áudio	<b>Dimensões</b>	279 x 193 x 239 mm (11 x 7 5/8 x 9 7/16 pol.)
<b>Rede</b>			
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>b</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados	<b>Peso</b>	3,5 kg (7,7 lb.)
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCP	<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, chave de autenticação AVHS, 1 licença de usuário para decodificador Windows AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" U-Shape 30 mm Cobertura de proteção contra a ação do tempo
<b>Integração do sistema</b>			
<b>Interface de programação da aplicação</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile G, especificações disponíveis em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Analíticos</b>	AXIS Video Motion Detection 4, detecção de áudio, Advanced Gatekeeper Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		

<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS P54 Smoked Dome AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS T98A19-VE Surveillance Cabinet Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional
<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. *Em instalações montadas em quinas, há uma ligeira obstrução visual causada pelo gabinete no canto superior esquerdo/direito da imagem nos pontos finais do panorama.*
- b. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)