

## AXIS P1224-E Network Camera

Câmera HDTV em miniatura para vigilância discreta em ambientes externos

A AXIS P1224-E é uma pequena câmera HDTV 720p com amplo campo de visão horizontal de 145° que é ideal para proporcionar vigilância discreta em locais como bancos, caixas eletrônicos, lojas, edifícios e hotéis. Ela é composta por duas partes: uma unidade de sensor (lente e sensor de imagem) com classificação IP66 que pode ser instalada em ambientes internos/externos e em espaços limitados, como em portas, tetos, paredes e elevadores, e uma unidade principal, a qual pode ser colocada a até 8 m (26 ft.) de distância em uma área interna. A unidade principal possui slot para cartão de memória e oferece suporte a H.264, Motion JPEG, detecção de movimento por vídeo, alarme de violação, E/S para dispositivos externos e Power over Ethernet.

- > **Câmera em miniatura grande-angular**
- > **Unidade de sensor com classificação IP66**
- > **HDTV 720p**
- > **Fácil de instalar e flexível**
- > **Power over Ethernet**



# AXIS P1224-E Network Camera

<b>Câmera</b>		<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos
<b>Sensor de imagens</b>	CMOS RGB de 1/4 pol. com varredura progressiva	<b>Geral</b>	
<b>Lentes</b>	Íris fixa, foco fixo 1,56 mm, F2.8 Ângulo de visão horizontal: 145° Ângulo de visão vertical: 80°	<b>Invólucro</b>	<b>Unidade principal:</b> Caixa de policarbonato <b>Unidade de sensor:</b> Caixa de metal (alumínio) com classificação IP66 e NEMA 4X
<b>Sensibilidade à luz</b>	1,8 – 10.000 lux	<b>Memória</b>	256 MB de RAM, 128 MB de flash
<b>Tempo do obturador</b>	1/24.500 s a 1/6 s	<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 (máx. 6,49 W) 8 – 28 VCC, máx. 4,7 W
<b>Vídeo</b>		<b>Conectores</b>	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 para a unidade de sensor Blocos de terminais para alimentação, 1 entrada de alarme e 1 saída
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC), Motion JPEG	<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC Suporte à gravação em armazenamento de rede (NAS) dedicado Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Resoluções</b>	1280 x 720 a 320 x 180	<b>Condições de operação</b>	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) <b>Unidade principal:</b> Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação) <b>Unidade de sensor:</b> Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Taxa de quadros</b>	Até 25/30 fps (50/60 Hz) em todas as resoluções	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG Taxa de quadros e largura de banda configuráveis, VBR/CBR H.264	<b>Aprovações</b>	EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, 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, IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 Classe 4M4, IEC 60068-2-27 Classe 4M3, 60068-2-78 Classe 3K3 <b>Unidade de sensor:</b> IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78 Classe 4K3
<b>Configurações de imagem</b>	Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, Compensação de luz de fundo, Sintonia fina do comportamento em pouca luz, Rotação, Sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscara de privacidade, Axis Corridor Format	<b>Dimensões</b>	ø 20 x 52 mm (13/16 x 2 1/16 pol.)
<b>Rede</b>		<b>Peso</b>	<b>Unidade principal:</b> 109 g (0,24 lb) <b>Unidade de sensor:</b> 250 g (0,55 lb)
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados	<b>Acessórios incluídos</b>	Kit de montagem, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, chave de autenticação AVHS
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Acessórios opcionais</b>	Suportes de montagem, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port, AXIS P7701 Video Decoder, AXIS P8221 Network I/O Audio Module
<b>Integração do sistema</b>		<b>Software de gestão de vídeo</b>	AXIS Companion versão 3, 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>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 Profile S; especificações disponíveis em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português
<b>Analíticos</b>	Deteção de movimento por vídeo, alarme ativo de violação Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação do AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking e aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, entradas externas, perda de vídeo	a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit ( <a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a> ) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ).	
<b>Ações de eventos</b>	Carregamento de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Ativação de saída externa Gravação de vídeo em armazenamento de borda Buffer de vídeo pré e pós-alarme	Responsabilidade ambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels		