

## AXIS P1280-E Thermal Network Camera

### Detecção térmica discreta em áreas internas e externas

A AXIS P1280-E é uma câmera térmica para áreas internas e externas que garante detecção confiável com uma taxa reduzida de alarmes falsos. A câmera pode ser usada como um sensor de vigilância que não compromete a integridade pessoal. Ela possui opções de lentes para atender a seus requisitos específicos; uma lente de 2,2 mm para visão grande-angular e uma lente de 4 mm para visões mais estreitas com distâncias de detecção mais longas. A AXIS P1280-E é fornecida com recursos de análise integrados, bem como suporte ao AXIS Perimeter Defender e a recursos de análise de outros fabricantes. O design flexível e altamente discreto permite instalações versáteis: atrás de superfícies para maior discricção, em paredes ou embutida.

- > **Detecção confiável e econômica**
- > **Tecnologia térmica para uma taxa reduzida de alarmes falsos**
- > **Análise integrada**
- > **Duas variações com diversas opções de lentes**
- > **Unidade de sensor discreta para áreas externas**



# AXIS P1280-E Thermal Network Camera

<b>Câmara</b>		<b>Geral</b>	
<b>Modelos</b>	AXIS P1280-E 2.2 mm AXIS P1280-E 4 mm	<b>Invólucro</b>	Unidade principal: Caixa de policarbonato Cor: branco NCS S 1002-B Unidade de sensor térmico: Alumínio, classificações IP66, IP67
<b>Sensor de imagens</b>	Microbolômetro sem resfriamento de 208 x 156, tamanho do pixel: 12 µm, faixa espectral: 8 – 14 µm	<b>Memória</b>	512 MB de RAM, 256 MB de flash
<b>Lentes</b>	<b>AXIS P1280-E 2.2 mm:</b> Atermalizado, 2,2 mm, F1.05 Campo de visão horizontal: 63° Campo de visão vertical: 47° <b>AXIS P1280-E 4 mm:</b> Atermalizado, 4 mm, F1.2 Campo de visão horizontal: 35.4° Campo de visão vertical: 28° Distância focal próxima: 1 m	<b>Alimentação</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2 Máx. 4,0 W, típico 2,5 W
<b>Sensibilidade</b>	NETD < 100 mK	<b>Conectores</b>	RJ45 fêmea para 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 para unidade de sensor
<b>Vídeo</b>		<b>Armazenamento</b>	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC (cartão não incluído) 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://axis.com">axis.com</a>
<b>Compressão de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High Motion JPEG	<b>Condições de operação</b>	Unidade principal: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação) Unidade de sensor térmico: -30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
<b>Resoluções</b>	Tamanho do sensor: 208 x 156. A imagem pode ser ampliada para até 640 x 480.	<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Taxa de quadros</b>	Até 8,3 fps	<b>Aprovações</b>	EN 55032 Classe B, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 23 Classe B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581, EN 50121-4, IEC 62236-4, EAC, KC KN32 Classe B, KC KN35 Unidade de sensor térmico: 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/IP67, IEC/EN/UL 60950-22 Rede NIST SP500-267
<b>Streaming de vídeos</b>	Múltiplos streams de vídeo configuráveis individualmente em H.264 (perfis Main, Baseline e High) e Motion JPEG Axis Zipstream technology em H.264 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264	<b>Dimensões</b>	Main Unit: 16 x 46 x 109 mm (0,6 x 1,8 x 4,3 pol.) Unidade de sensor térmico AXIS P1280-E 2.2 mm: cabo de 53 mm (2,1 pol.) Ø 30 mm (1,2 pol.): 12 m (39 ft) Unidade de sensor térmico AXIS P1280-E 4 mm: cabo de 62 mm (2,4 pol.) Ø 30 mm (1,2 pol.): 12 m (39 ft)
<b>Configurações de imagem</b>	Brilho, nitidez, contraste, controle de ganho automático, ganho, rotação, paleta, compactação, espelhamento, sobreposição de texto e imagens, Axis Corridor Format	<b>Peso</b>	Main Unit: 72 g (0,16 lb) Unidade de sensor térmico com cabo: 370 g (0,8 lb)
<b>Rede</b>		<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, chave de autenticação AVHS AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados, proteção contra atraso de força bruta, firmware assinado	<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS F8203 Fixed Mount Bracket AXIS F8204 Mounting Band AXIS F8205 Bullet Accessory AXIS F8212 Trim Ring AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS RJ12 Plug AXIS T8129 PoE Extender Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Protocolos compatíveis</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	<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://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Integração do sistema</b>		<b>Garantia</b>	Garantia Axis de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</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://axis.com">axis.com</a> Conexão em nuvem com um clique ONVIF <sup>®</sup> Profile G e ONVIF <sup>®</sup> Profile S, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Controle de exportação</b>	O produto contém tecnologia/componentes controlados com origem nos EUA e está sujeito às Regulamentações da Administração de Exportações (EAR) dos EUA. Você deve respeitar integralmente todas as regulamentações de controle de (re)exportação nacionais e internacionais aplicáveis.
<b>Acionamento de eventos</b>	Análise, temperatura de hardware, eventos de armazenamento de borda, cronogramas, detecção de movimento por vídeo, acesso a stream ao vivo	<b>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:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</b>	
<b>Ações de eventos</b>	Upload de arquivos: email, FTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP Buffer de vídeo pré e pós-alarme Envio de intercepções SNMP	Responsabilidade ambiental: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos		
<b>Assistentes de instalação incorporados</b>	Contador de pixels		
<b>Análise</b>			
<b>Aplicativos</b>	<b>Incluídos</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Guard Suite <b>Com suporte</b> AXIS Perimeter Defender Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		