

## Câmera de Rede **AXIS P3384-V**

Resistente a vandalismo com HDTV 720p em condições de iluminação exigentes

A AXIS P3384-V é uma câmera de rede dome fixa dia/noite que oferece qualidade de vídeo excepcional na resolução HDTV 720p/1 MP. Ela é compatível com a tecnologia Lightfinder da Axis, o que a torna extremamente sensível a pouca luz, e com o recurso de Amplo Alcance Dinâmico (WDR) – Captura dinâmica, que possibilita uma qualidade de vídeo excepcional nas condições mais exigentes com variações fortes na iluminação. O recurso de pan/tilt/zoom digital permite que recortes da cena completa sejam transmitidos para visualização ou gravação. O controle P-Iris fornece imagens com profundidade de campo, resolução, contraste e definição de imagem ideais. O zoom e o foco remotos eliminam a necessidade de ajuste fino manual. Com sua caixa resistente a vandalismo, ela foi desenvolvida para ambientes internos que necessitam de soluções discretas e compactas.

- > **HDTV 720p/1 MP**
- > **WDR – Captura dinâmica:**
- > **Tecnologia Lightfinder**
- > **Controle P-Iris**
- > **Resistência a vandalismo IK10**



# Câmera de Rede AXIS P3384-V

|  |   |
|--|---|
| <b>Câmera</b>                                |   |
| <b>Sensor de imagens</b>                     | CMOS RGB de 1/3 pol. com varredura progressiva  |
| <b>Lentes</b>                                | 3 – 9 mm, F1.2<br>Campo de visão horizontal: 84°–30°<br>Campo de visão vertical: 63°–22°<br>Varifocal, foco e zoom remotos, controle P-Iris, correção de IR   |
| <b>Dia e noite</b>                           | Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente   |
| <b>Iluminação mínima</b>                     | <b>Captura dinâmica</b><br>Cor: 0,5 lux, F1.2, P/B: 0,08 lux, F1.2<br><b>Lightfinder</b><br>Cor: 0,15 lux, F1.2, P/B: 0,03 lux, F1.2  |
| <b>Tempo do obturador</b>                    | <b>Captura dinâmica:</b> 1/231 s a 1/37 s<br><b>Lightfinder:</b> 1/29500 s a 2 s  |
| <b>Ajuste do ângulo da câmera</b>            | Pan de 360°, Tilt de 160°, Rotação de 340°  |
| <b>Vídeo</b>                                 |   |
| <b>Compressão de vídeo</b>                   | Perfis H.264 Main e Baseline (MPEG-4 Parte 10/AVC), Motion JPEG   |
| <b>Resoluções</b>                            | 1280 x 960 <sup>a</sup> (aprox. 1,3 MP) a 160 x 90  |
| <b>Taxa de quadros</b>                       | 25/30 fps com frequência da linha de alimentação de 50/60 Hz  |
| <b>Streaming de vídeos</b>                   | Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG com taxa de quadros e largura de banda configuráveis VBR/MBR H.264   |
| <b>Pan/Tilt/Zoom</b>                         | PTZ digital   |
| <b>Configurações de imagem</b>               | Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Contraste, Balanço de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, Sintonia fina do comportamento em pouca luz, Sobreposição de texto e imagens, Espelhamento de imagens, Máscara de privacidade<br>Rotação de 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format<br>Amplio Alcance Dinâmico – Captura dinâmica: Até 120 dB (0,5 – 500.000 lux) dependendo da cena |
| <b>Áudio</b>                                 |   |
| <b>Streaming de áudio</b>                    | Áudio bidirecional  |
| <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>Entrada/saída de áudio</b>                | Entrada para microfone externo ou entrada de áudio, saída de áudio, microfone integrado (pode ser desativado)   |
| <b>Rede</b>                                  |   |
| <b>Segurança</b>                             | Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>b</sup> , controle de acesso a rede IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autenticação Digest, log de acesso de usuários.   |
| <b>Protocolos compatíveis</b>                | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH  |
| <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><br>AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-click Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S e ONVIF <sup>®</sup> Profile G, especificação disponível em <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>            |
| <b>Analíticos</b>                            | <b>Incluído</b><br>AXIS Video Motion Detection, alarme ativo de violação, detecção de áudio<br><b>Suportados</b><br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Cross Line Detection<br>Suporte a Axis Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de terceiros, consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>  |
| <b>Acionamento de eventos</b>                | Análise, eventos de armazenamento de borda, entrada externa   |

**Ações de eventos** Carregamento de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email  
Notificação: email, HTTP, HTTPS e TCP  
Gravação de vídeo em armazenamento de borda  
Buffer de vídeo anterior e posterior a alarmes  
Ativação de saída externa, gravação de áudio para armazenamento na borda, reprodução de clipes de áudio

**Streaming de dados** Dados de eventos

**Assistentes de instalação incorporados** Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels

## Geral

**Invólucro** Dome em policarbonato transparente, módulo interno da câmera em alumínio com componentes eletrônicos encapsulados  
Caixa resistente a impactos com classificação IK10 e base em alumínio  
Cor: Branco NCS S 1002-B. Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.

**Memória** 256 MB de RAM, 128 MB de flash

**Alimentação** Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2  
Máx. 5,9 W

**Conectores** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
Bloco de terminais para 1 entrada de alarme e 1 saída, entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm

**Armazenamento** Suporte a cartão SD/SDHC/SDXC  
Suporte a criptografia de cartão SD  
Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)  
Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte [www.axis.com](http://www.axis.com)

**Condições de operação** 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)  
Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)

**Condições de armazenamento** -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

**Aprovações** 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, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78  
IEC/EN/UL 60950-1  
IEC 62262 IK10

**Peso** 730 g (1,6 lb)

**Dimensões** Ø148 x 104 mm (Ø5 13/16 x 4 1/16 pol.)

**Acessórios incluídos** Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows, chave L Resistor<sup>®</sup> T20, gabarito de perfuração  
Kit de conectores, dome fumê

**Software de gestão de vídeo** AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em [www.axis.com/support/downloads](http://www.axis.com/support/downloads)

**Idiomas** Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional

**Garantia** Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty).

- a. Resolução dimensionada de 1400 x 1050 (1,4 MP) via VAPIX<sup>®</sup>  
b. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

**Responsabilidade ambiental:**

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