

## AXIS P1435-LE Network Camera

Câmera HDTV compacta com recursos completos para qualquer condição de iluminação

Com recursos como Lightfinder e WDR Forensic Capture, a câmera bullet AXIS P1435-LE proporciona uma excelente qualidade de imagem em resolução HDTV 1080p. Sob iluminação fraca, o recurso Axis OptimizedIR adapta automaticamente a exposição da câmera para produzir vídeos de alta qualidade com baixo nível de ruído. A câmera oferece Corridor Format, contador de pixels, zoom e foco remotos e controle P-iris – garantindo excelentes profundidade de campo, resolução, contraste de imagem e nitidez. A porta de E/S pode ser usada para notificações em um painel de alarme ou ainda para controlar um relé. A tecnologia Axis Zipstream reduz os requisitos de largura de banda e armazenamento. Essa câmera para uso em ambientes externos é fornecida com lente grande-angular ou teleobjetiva.

- > **Câmera bullet compacta**
- > **LEDs IR integrados com OptimizedIR**
- > **Duas opções de lentes**
- > **HDTV 1080p a até 50/60 fps**
- > **Tecnologia Axis Zipstream**



# AXIS P1435-LE Network Camera

## Câmera

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Sensor de imagens</b>  | CMOS de 1/2,8 pol. com varredura progressiva  |
| <b>Lentes</b>             | 3 – 10,5 mm, F1.4:<br>Campo de visão horizontal: 95°–35°<br>Campo de visão vertical: 51°–20°<br>10 – 22 mm, F1.85:<br>Campo de visão horizontal: 34.5°–18°<br>Campo de visão vertical: 20°–11°<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>  | 3 – 10,5 mm, a 50 IRE F1.4:<br>Cor: 0,12 lux a 30 fps<br>Cor: 0,24 lux a 60 fps<br>P/B: 0,01 lux a 30 fps<br>P/B: 0,02 lux a 60 fps<br>10 – 22 mm, a 50 IRE F1.85:<br>Cor: 0,16 lux a 30 fps<br>Cor: 0,32 lux a 60 fps<br>P/B: 0,02 lux a 30 fps<br>P/B: 0,03 lux a 60 fps<br>0 lux com iluminação IR ativada |
| <b>Tempo do obturador</b> | 1/66500 a 2 s   |

## Vídeo

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Compressão de vídeo</b>     | Perfis H.264 High, Main e Baseline (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG   |
| <b>Resoluções</b>              | HDTV 1080p 25/30 fps (WDR): 1920 x 1080 a 160 x 90<br>HDTV 1080p 50/60 fps (sem WDR): 1920 x 1080 a 160 x 90<br>Atende às partes relevantes do padrão SMPTE 274M (HDTV 1080p)  |
| <b>Taxa de quadros</b>         | Até 50/60 fps (50/60 Hz, sem WDR) em todas as resoluções   |
| <b>Streaming de vídeos</b>     | Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology em H.264<br>Taxa de quadros e largura de banda controláveis<br>VBR/ABR/MBR H.264   |
| <b>Streaming multiexibição</b> | Até 8 áreas de exibição recortadas individualmente   |
| <b>Configurações de imagem</b> | Tempo de obturador manual, Compactação, Cor, Brilho, Nitidez, Balanço de branco, Controle de exposição, Zonas de exposição, Sintonia fina do comportamento em pouca luz, Sobreposição de texto e imagens, Máscaras de privacidade, Iluminação IR<br>WDR Forensic Capture: até 120 dB, dependendo da cena, Espelhamento de imagens<br>Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Corridor Format |
| <b>Pan/Tilt/Zoom</b>           | PTZ digital  |

## Rede

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <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>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™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP                                     |

## Integração do sistema

|  |   |
|--|---|
| <b>Interface de programação da aplicação</b> | API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection<br>Conexão em nuvem com um clique<br>ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile T, especificações disponíveis em <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> |
|--|---|

|   |  |
|---|--|
| <b>Acionamento de eventos</b>                 | Análise<br>Detectores: Modo dia/noite, acesso a stream ao vivo, violação<br>Hardware: Rede, temperatura<br>Sinal de entrada: Acionamento manual, entradas virtuais<br>Armazenamento: Interrupção, gravação<br>Sistema: Sistema pronto<br>Tempo: Usar agendamento, recorrências   |
| <b>Ações de eventos</b>                       | Upload de arquivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email<br>Notificação: email, HTTP, HTTPS, TCP e interceptação de SNMP<br>Ativação de saída externa<br>Gravação de vídeo em armazenamento de borda<br>Buffer de vídeo pré e pós-alarme<br>Modo WDR<br>Controle de PTZ, Sobreposição de texto<br>Iluminação IR  |
| <b>Assistentes de instalação incorporados</b> | Contador de pixels, Zoom remoto (3 – 10,5 mm óptico de 3,5x, 10 – 22 mm óptico de 2x), Foco remoto   |
| <b>Streaming de dados</b>                     | Dados de eventos   |
| <b>Análise</b>                                |  |
| <b>Aplicativos</b>                            | Incluídos<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection<br>Com suporte<br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection<br>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> |
| <b>Geral</b>                                  |  |
| <b>Involucro</b>                              | Caixa com classificações IP66, IP67 e NEMA 4X (mistura de poliéster com policarbonato)   |
| <b>Sustentabilidade</b>                       | Sem PVC  |
| <b>Memória</b>                                | 512 MB de RAM, 256 MB de flash   |
| <b>Alimentação</b>                            | Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3<br>Típico: 4,6 W, máx 11 W  |
| <b>Conectores</b>                             | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado<br>E/S: Bloco de terminais com 4 pinos para 1 entrada e 1 saída de alarme  |
| <b>Iluminação por LED IR</b>                  | OptimizedIR, LEDs IR otimizados de alta eficiência com intensidade e ângulo de iluminação ajustáveis.<br>3 – 10,5 mm: Alcance de até 30 m (98 ft)<br>10 – 22 mm: Alcance de até 50 m (164 ft)  |
| <b>Armazenamento</b>                          | Suporte a cartão microSD/microSDHC/microSDXC<br>Suporte a criptografia de cartões SD<br>Suporte a gravação em armazenamento de rede (NAS)<br>Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Condições de operação</b>                  | -30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F)<br>-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F) com os LEDs IR desligados<br>Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)  |
| <b>Condições de armazenamento</b>             | -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)<br>Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Aprovações</b>          | EN 55022 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 62471, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27<br><b>Rede</b><br>NIST SP500-267<br><b>Segurança</b><br>IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252<br><b>Ambiente</b><br>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/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60825-1<br><b>Rede</b><br>NIST SP500-267 |
| <b>Peso</b>                | Com proteção climática:<br>800 g (1,75 lb)  |
| <b>Dimensões</b>           | Ø132 x 260 mm (Ø5 3/16 x 10 1/4 pol.)   |
| <b>Acessórios inclusos</b> | Suporte de montagem, Gabarito de perfuração, Guia de Instalação, 1 licença de usuário para decodificador Windows<br>AXIS Weather Shield L   |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Acessórios opcionais</b> | AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate<br>AXIS T91A47 Pole Mount<br>AXIS T94P01B Corner Bracket<br>AXIS T94F01P Conduit Back Box<br>AXIS Weather Shield K<br>Midspans PoE Axis<br>Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">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://axis.com/vms">axis.com/vms</a> |
|------------------------------------|---|

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Idiomas</b> | Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, chinês tradicional |
|----------------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Garantia</b> | Garantia Axis de 3 anos e Garantia estendida AXIS opcional, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> . |
|-----------------|---|

- a. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit ([openssl.org/](http://openssl.org/)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilidade ambiental:

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