

## AXIS Q8414-LVS Network Camera

Montagem em quinas, de aço inoxidável e com anti-grip

A AXIS Q8414-LVS oferece uma caixa em aço inoxidável resistente a vandalismo e iluminação por LED IR invisível integrada para proporcionar vigilância por vídeo de alta qualidade em ambientes internos, até mesmo na mais completa escuridão. Ela oferece suporte à tecnologia Lightfinder, o que a torna extremamente sensível a condições de baixa iluminação. A caixa resistente à água pode ser limpa de forma fácil e segura com uma mangueira de água, água e sabão ou outros agentes de limpeza multiuso. Com classificações IP66- e NEMA 4X-rating. A câmera para montagem em cantos tem proteção contra autolesões e é ideal para videomonitoramento de pequenas salas em presídios, salas para interrogatório e elevadores. A AXIS Q8414-LVS também dispõe do recurso de análise de áudio, o qual pode ser usado para acionar alarmes.

- > **Câmera em aço inoxidável anti-autolesão para cantos**
- > **Resistência a impactos classificação IK10+ 50 joules**
- > **Limpeza fácil e segura**
- > **Iluminação por LED IR invisível (940 nm) integrada**



# AXIS Q8414-LVS Network Camera

## Variantes

AXIS Q8414-LVS Network Camera Metal  
Câmera de Rede AXIS Q8414-LVS Branca

## Câmera

### Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/3" com varredura progressiva

### Lente

Varifocal, 2.5–6 mm, F1.2  
Campo de visão horizontal: 105°–49°  
Campo de visão vertical: 79°–37°  
Foco e zoom remotos, controle P-Iris

### Dia e noite

Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente

### Iluminação mínima

Colorido: 0.1 lux a F1.2  
P/B: 0.02 lux a F1.2  
0 lux com iluminação IR ativada

### Velocidade do obturador

1/24500 s a 2 s

### Ajuste da câmera

Tilt 10°, rotação 340°

## Vídeo

### Compressão de vídeo

Perfis H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline e Main  
Motion JPEG

### Resolução

1280 x 960 (aprox. 1,3 MP)<sup>1</sup> a 160 x 90

### Taxa de quadros

Até 30/25 fps (60/50 Hz) em todas as resoluções

### Transmissão de vídeo

Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264 e Motion JPEG  
Taxa de quadros e largura de banda controláveis  
VBR/CBR H.264

## Pan/Tilt/Zoom

PTZ digital

## Configurações de imagem

Compactação, cor, brilho, nitidez, contraste, balanço de branco, controle de exposição, zonas de exposição, WDR – contraste dinâmico, ajuste fino do comportamento sob pouca luz, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo formato corredor, sobreposição de texto e de imagens, três máscaras de privacidade, espelhamento de imagens

## Áudio

### Transmissão

Bidirecional

### Codificação

AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz,  
G.726 ADPCM 8 kHz  
Taxa de bits configurável

### Entrada/saída

Entrada para microfone externo ou entrada de linha, saída de linha, saída de áudio, microfone integrado (pode ser desativado)

## Rede

### Segurança

Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS<sup>2</sup>, controle de acesso à rede IEEE 802.1X<sup>2</sup>, autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados

### Protocolos de rede

IPv4/v6, HTTP, HTTPS<sup>2</sup>, SSL/TLS<sup>2</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

1. Resolução dimensionada de 1400 x 1050 (1,4 MP) disponível via VAPIX®

2. 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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Integração de sistemas

### Interface de programação de aplicativo

API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em [axis.com/developer-community](http://axis.com/developer-community).

AXIS Video Hosting System (AVHS) com One-Click Connection

ONVIF® Profile S e ONVIF® Profile G, especificações disponíveis em [onvif.org](http://onvif.org)

### Analíticos

AXIS Video Motion Detection 4, alarme ativo de manipulação, detecção de áudio

Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte [www.axis.com/acap](http://www.axis.com/acap)

### Acionistas de eventos

Análise, entrada externa, eventos de armazenamento de borda

### Ações de eventos

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

Upload de arquivos via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, compartilhamento de rede e email

Notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP

### Transmissão de dados

Dados de eventos

### Auxílios de instalação integrados

Zoom remoto, foco remoto, contador de pixels, iluminação IR ajustável

## Geral

### Caixa de proteção

Dome em policarbonato e janela IR com classificações IP66- e NEMA 4X-rated, caixa de proteção em aço inoxidável resistente a impactos de 50 joules com classificação IK10+.

Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis

**Metal:** Cor: Aço inoxidável escovado

**Branco:** Cor: Branco NCS S 1002-B

### Sustentabilidade

Sem PVC

### Memória

256 MB de RAM, 128 MB de flash

### Alimentação

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2

Máx. 6.2 W (IR limitado)

Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3

Máx. 8.7 W (full IR)

### Conectores

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

Bloco de terminais para 1 entrada e 1 saída de alarme

Entrada para microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm

### Iluminação IR

IR LED de 940 nm eficiente e de longa duração. Com intensidade ajustável. Alcance de até 10 m (33 pés) dependendo da cena

### Armazenamento

Suporte a cartões SD/SDHC/SDXC

Suporte a criptografia de cartões 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 operacionais

De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)

Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

### Condições de armazenamento

De -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 KN-22 Classe B, KN-24, IEC/EN/UL 60950-1,

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 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X,

IEC/EN 62262 IK10+, EN 62471

### Dimensões

165 x 255 x 215 mm (6 1/2 x 10 1/16 x 8 7/16 in)

### Peso

3.45 kg (7.61 lb)

## **Acessórios incluídos**

Guia de Instalação, Licença do decodificador Windows para 1 usuário, Chave de autenticação AVHS, Ponta Resistorx 20, Kit de conectores, Arruelas, Ferramenta de montagem para RJ45

---

## **Acessórios opcionais**

AXIS Q8414-LVS Smoked dome, AXIS Q8414-LVS IR Window B, I/O Audio Cable 5 m (16 ft), AXIS T8640 Ethernet over Coax Adaptor PoE+ (requires AXIS T8642 Mounting Kit A), AXIS Door Switch A  
Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte [axis.com](http://axis.com)

---

## **Software de gerenciamento de vídeo**

AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em [axis.com/techsup/software](http://axis.com/techsup/software)

---

## **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 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

