

# AXIS P1367 Network Camera

PORTUGUÊS

## Guia de Instalação

## Leia este guia primeiro

Leia com atenção este Guia de Instalação até o final antes de instalar o produto. Guarde o Guia de Instalação para referência futura.

## Considerações legais

A vigilância por vídeo e áudio pode ser regulamentada por leis que variam de acordo com o país. Verifique as leis de sua região antes de usar este produto para fins de vigilância.

Este produto inclui as seguintes licenças:

- Uma (1) licença de decodificador AAC
- Uma (1) licença de decodificador H.264

Para adquirir licenças adicionais, entre em contato com seu revendedor.

## Responsabilidade

Este documento foi preparado com muito cuidado. Informe o escritório local da Axis sobre imprecisões ou omissões. A Axis Communications AB não pode ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou tipográfico e reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio no produto e nos respectivos manuais. A Axis Communications AB não fornece garantia de nenhum tipo com relação ao material contido neste documento, incluindo, sem se limitar a, garantias implícitas de comercialização e adequação a fins específicos. A Axis Communications AB não deverá ser responsável por danos incidentais ou consequenciais relacionados ao fornecimento, desempenho ou uso deste material. Este produto deve ser usado apenas da forma para a qual foi projetado.

## Direitos de propriedade intelectual

A Axis AB possui direitos de propriedade intelectual relacionados à tecnologia incorporada no produto descrito neste documento. Em especial, e sem limitações, esses direitos de propriedade intelectual podem incluir uma ou mais das patentes relacionadas em [www.axis.com/patent.htm](http://www.axis.com/patent.htm) e uma ou mais patentes adicionais ou patentes pendentes submetidas nos EUA e em outros países.

Este produto contém software licenciado por terceiros. Consulte o menu "About" (Sobre) na interface do usuário do produto para obter mais informações.

Este produto contém código-fonte pertencente à Apple Computer, Inc. sob os termos da Apple Public Source License 2.0 (consulte [www.opensource.apple.com/apsl/](http://www.opensource.apple.com/apsl/)). O código-fonte está disponível em <https://developer.apple.com/bonjour/>

## Modificações no equipamento

Este equipamento deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções fornecidas na documentação do usuário. Esse equipamento não contém componentes cuja manutenção possa ser realizada pelo usuário. Substituições ou modificações não autorizadas no equipamento invalidarão todas as certificações regulatórias e aprovações aplicáveis.

## Reconhecimentos de marcas comerciais

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS eVAPIX são marcas registradas ou comerciais da Axis AB em várias jurisdições. Todos os outros nomes de empresas e produtos são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

Apple, Boa, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows, Windows Vista e WWW são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Java e todas as marcas comerciais e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Oracle e/ou

suas afiliadas. UPn™ é uma marca de certificação da UPn™ Implementers Corporation.

SD, SDHC e SDXC são marcas comerciais ou registradas da SD-3C, LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Além disso, miniSD, microSD, miniSDHC, microSDHC, microSDXC são marcas comerciais ou registradas da SD-3C, LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países.

## Informações regulatórias

### Europa



Este produto está em conformidade com os seguintes padrões harmonizados e diretivas de marcação CE:

- Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) 2014/30/EU. Consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.
- Diretriz de Baixa Voltagem (LVD) 2014/35/EU. Consulte *Segurança na página 3*.
- Diretiva de Restrições a Substâncias Perigosas (RoHS) 2011/65/EU. Consulte *Descarte e reciclagem na página 3*.

Uma cópia da declaração de conformidade original pode ser obtida na Axis Communications AB. Consulte *Informações de contato na página 3*.

### Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Esse equipamento foi projetado e testado para atender aos padrões aplicáveis de:

- Emissão de radiofrequência ao ser instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.
- Imunidade a fenômenos elétricos e eletromagnéticos quando instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.

### EUA

Este equipamento foi testado com um cabo de rede não blindado (UTP) e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Este equipamento também foi testado com um cabo de rede blindado (STP) e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em ambientes comerciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência nociva nas comunicações de rádio. A operação deste equipamento em áreas residenciais provavelmente causará interferência e, nesse caso, o usuário deverá arcar com as despesas necessárias para corrigir a interferência.

### Canadá

Este dispositivo digital está em conformidade com a norma CAN ICES-3 (Classe A). O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado. Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (classe A). Le produit doit être connecté à l'aide d'un câble réseau blindé (STP) qui est correctement mis à la terre.

### Europa

Este equipamento digital atende aos requisitos de emissões de radiofrequência de acordo com o limite para Classe A da norma EN 55032. O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado. Aviso! Este é um produto Classe A. Em ambientes domésticos, ele pode causar interferências de radiofrequência e, nesse caso, o usuário deve adotar as medidas adequadas.

## Austrália/Nova Zelândia

Este equipamento digital está em conformidade com as exigências de emissão de RF de acordo com o limite para Classe A da norma AS/NZS CISPR 32. O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado. Aviso! Este é um produto Classe A. Em ambientes domésticos, ele pode causar interferências de radiofrequência e, nesse caso, o usuário deve adotar as medidas adequadas.

## Japão

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。本製品は、シールドネットワークケーブル(STP)を使用して接続してください。また適切に接地してください。

## Coreia

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성 평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다. 적절히 접지된 STP (par trançado blindado) 케이블을 사용하여 제품을 연결 하십시오.

## Segurança

Este produto está em conformidade com a norma IEC/EN/UL 62368-1, Segurança de Equipamentos de Áudio/Video e Tecnologia da Informação.

Se os cabos de conexão forem roteados ao ar livre, o produto deverá ser aterrado através de um cabo de rede blindado (STP) ou outro método apropriado.

A fonte de alimentação usada com este produto deve atender aos requisitos de Tensão de Segurança Extra-baixa (SELV) de acordo com a Cláusula 2.2 da IEC/UL 60950-1 e de Fonte de Alimentação Limitada (LPS) de acordo com a cláusula 2.5 da norma IEC/UL 60950 ou de fonte de energia CEC/NEC Classe 2 conforme definição do Código Elétrico Canadense, CSA C22.1 e o Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA 70.

## Descarte e reciclagem

Quando o produto atingir o final da vida útil, descarte-o de acordo com as leis e regulamentações locais. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. De acordo com a legislação local, penalidades poderão ser aplicáveis em função do descarte incorreto do produto.

## Europa



Este símbolo significa que o produto não deve ser descartado no lixo doméstico ou comercial. A Diretiva 2012/19/EU sobre descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) aplica-se aos países-membro da União Europeia. Para evitar danos potenciais à saúde humana e/ou ao meio ambiente, o produto deve ser descartado de acordo com um processo de reciclagem aprovado e ambientalmente seguro. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. Os usuários comerciais devem entrar em contato com o fornecedor do produto para obter informações sobre como descartar o produto de modo correto.

Este produto está em conformidade com os requisitos da Diretiva 2011/65/EU de restrição ao uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS).

## China



Este produto está em conformidade com os requisitos da Marcação SJ/T 11364-2014 para restrição ao uso de substâncias perigosas em produtos elétricos e eletrônicos.

有毒有害物质或元素						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr-VI)	多溴联苯 (PB-B)	多溴二苯醚 (PB-DE)
电气实装部分	X	0	0	0	0	0
0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。 X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。						

## Informações de contato

Axis Communications AB  
Emdalvägen 14  
223 69 Lund  
Suécia

Tel: +46 46 272 18 00

Fax: +46 46 13 61 30

[www.axis.com](http://www.axis.com)

## Informações de garantia

Para informações sobre garantia dos produtos Axis e informações relacionadas, acesse [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

## Suporte

Caso necessite de qualquer tipo de assistência técnica, entre em contato com seu revendedor Axis. Se suas perguntas não forem respondidas imediatamente, o revendedor encaminhará suas dúvidas através dos canais apropriados para garantir uma resposta rápida. Se estiver conectado à Internet, você poderá:

- Fazer download da documentação do usuário e de atualizações de software.
- Encontrar respostas para problemas solucionados no banco de dados de perguntas frequentes. Pesquise por produto, categoria ou frase.
- Informar problemas ao suporte da Axis ao fazer login em sua área de suporte privada.
- Participar de chats com a equipe de suporte da Axis
- Visitar o suporte da Axis em [www.axis.com/support](http://www.axis.com/support)

## Saiba mais!

Visite o centro de aprendizado da Axis em [www.axis.com/academy/](http://www.axis.com/academy/) para ter acesso a treinamentos, webinars, tutoriais e guias.

## Índice

---

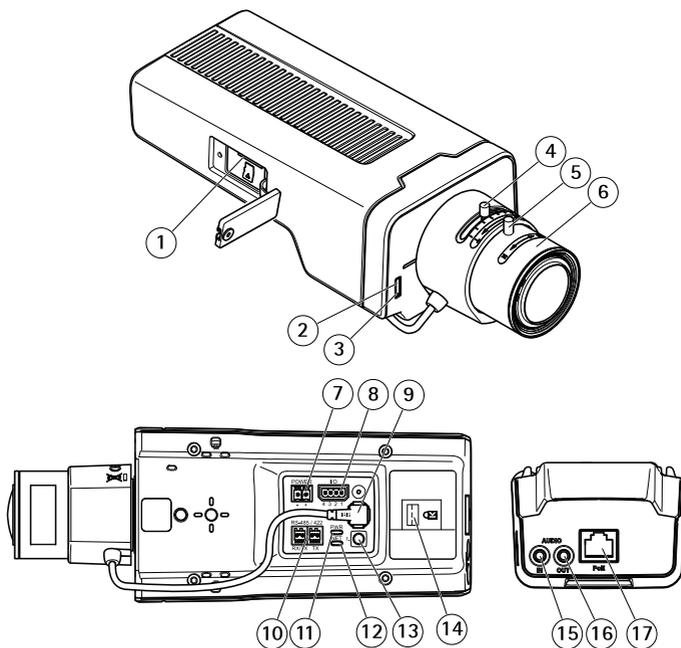
<b>Conteúdo da embalagem</b> .....	5
<b>Visão geral do produto</b> .....	6
<b>Como instalar o produto</b> .....	7
Instalação do hardware .....	7
Como instalar uma trava no slot de segurança .....	7
Como acessar o produto .....	8
Como ajustar o foco e o zoom .....	8
Como ajustar o foco com o Assistente de foco .....	9
<b>Como redefinir para as configurações padrão de fábrica</b> .....	10
Como redefinir para as configurações padrão de fábrica .....	10
<b>Informações adicionais</b> .....	11
Acessórios opcionais .....	11
<b>Especificações técnicas</b> .....	12
Entrada para cartão SD .....	13
Botões .....	13
Conectores .....	13
Condições operacionais .....	16
Consumo de energia .....	16
<b>Informações sobre segurança</b> .....	19
Níveis de perigo .....	19
Outros níveis de mensagens .....	19
<b>Instruções de segurança</b> .....	20
Transporte .....	20
Bateria .....	20

## Conteúdo da embalagem

- AXIS P1367
- Kit de conectores
- Base da câmera
- Chave Allen TR20
- Chave Allen T6
- Materiais impressos
  - Guia de Instalação (este documento)
  - Etiqueta adicional de número de série (2x)
  - Chave de autenticação AVHS

# AXIS P1367 Network Camera

## Visão geral do produto



- 1 Entrada para cartão microSD
- 2 LED de status
- 3 Microfone integrado
- 4 Extrator de zoom
- 5 Parafuso de fixação do anel de foco
- 6 Anel de foco
- 7 Conector de alimentação (CC)
- 8 Conector de E/S
- 9 Conector Iris
- 10 Conector RS485/422
- 11 LED de alimentação
- 12 LED de rede
- 13 Botão de controle
- 14 Slot de segurança
- 15 Entrada de áudio
- 16 Saída de áudio
- 17 Conector de rede (PoE)

## Como instalar o produto

### Instalação do hardware

#### AVISO

- Devido a regulamentações locais ou às condições ambientais ou elétricas nas quais o produto é usado, talvez seja necessário ou apropriado o uso de um cabo de rede blindado (STP). Todos os cabos de rede instalados em ambientes externos ou em ambientes elétricos exigentes devem ser blindados (STP) e usados somente da forma para a qual foram projetados. Certifique-se de que o midspan esteja aterrado adequadamente. Para obter informações sobre requisitos regulatórios, consulte *Informações regulatórias na página 2*.

#### Nota

- Certifique-se de que o material seja forte o suficiente para aguentar o peso da câmera.
  1. Prepare a parede ou o teto para a instalação do suporte. Use o suporte como gabarito e marque os furos antes de perfurá-los.
  2. Passe o cabo de rede pelo suporte de parede ou teto. Deixe sobrar aproximadamente 30 cm (11,8 pol.) de cabo para conectá-lo à câmera.
  3. Ao conectar um dispositivo auxiliar, por exemplo, um dispositivo de E/S, áudio ou alimentação externa à câmera, repita a etapa acima conforme aplicável ao dispositivo específico.
  4. Instale o suporte na parede ou no teto e verifique se os parafusos e as buchas são apropriados para o material (por exemplo, madeira, metal, gesso cartonado, pedra).
  5. Instale a câmera no suporte e aperte os parafusos do tripé.
  6. Conecte todos os cabos à câmera.
  7. Aponte a câmera para a direção certa e use a chave Allen fornecida para apertar a junta esférica.

### Como instalar uma trava no slot de segurança

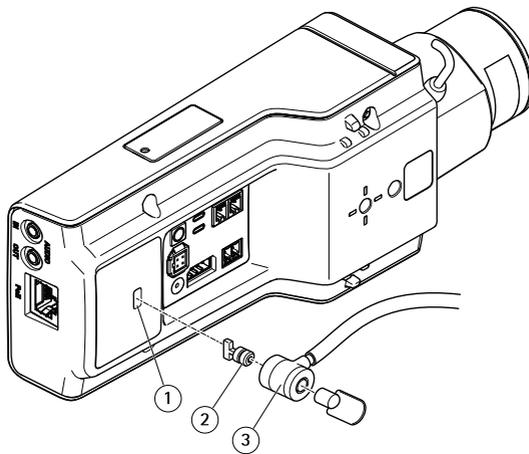
Para trancar a câmera na base, uma trava com cabo pode ser conectada ao slot de segurança da câmera.

Para instalar a trava:

1. Faça um furo na etiqueta que cobre o slot de segurança.
2. Instale a âncora no slot de segurança.
3. Conecte o cabo à base e, em seguida, conecte a cabeça da trava à âncora.

# AXIS P1367 Network Camera

---



- 1 Slot de segurança
- 2 Âncora
- 3 Cabeça da trava

## Como acessar o produto

O AXIS IP Utility e o AXIS Camera Management são os métodos recomendados para encontrar produtos Axis na rede e atribuir endereços IP a eles no Windows®. Ambos os aplicativos são grátis e podem ser baixados de [axis.com/support](http://axis.com/support)

O produto pode ser usado com os seguintes navegadores:

- Chrome™ (recomendado), Firefox®, Edge® ou Opera® com Windows®
- Chrome™ (recomendado) ou Safari® com OS X®
- Chrome™ ou Firefox® nos demais sistemas operacionais.

Para saber mais sobre como usar o produto, consulte o Manual do Usuário disponível em [axis.com](http://axis.com)

Se precisar de mais informações sobre navegadores recomendados, acesse [axis.com/browser-support](http://axis.com/browser-support)

## Como ajustar o foco e o zoom

Se a câmera estiver instalada de forma que não seja possível olhar para a imagem e acessar a lente ao mesmo tempo, use o Assistente de foco. Consulte *Como ajustar o foco com o Assistente de foco na página 9*.

1. Vá para a guia **Image (Imagem)** na página Web do produto.

2. Libere os extratores de zoom e do foco da lente girando-os no sentido anti-horário. Consulte *Visão geral do produto na página 6*.
3. Mova os extratores para ajustar o zoom e o foco e verifique a qualidade da imagem na janela de imagem.
4. Reaperte os extratores de zoom e foco.
5. Clique em **Autofocus (Foco automático)**.

## Como ajustar o foco com o Assistente de foco

### Nota

- A visão na parte frontal da câmera não deve ser alterada durante o ajuste de foco. Se a câmera for movida, ou se um dedo ou outro objeto for posicionado na frente na lente, reinicie o procedimento.
- Se os movimentos na frente da câmera não puderem ser evitados, o Assistente de foco não deverá ser usado.
- Se o botão de controle não for liberado em dois segundos, o AXIS Internet Dynamic DNS Service será ativado em vez do assistente de foco. Para obter mais informações sobre o AXIS Internet Dynamic DNS Service, consulte [www.axis.com](http://www.axis.com).

Se o LED de status piscar em vermelho ou âmbar antes que a lente possa ser ajustada, saia do Assistente de foco e reinicie o procedimento. Consulte *Comportamento do LED de status para o Assistente de foco na página 12*.

1. Instale ou posicione a câmera de forma que ela não possa ser movida.
2. Libere o extrator do zoom girando-o no sentido anti-horário. Mova o extrator para ajustar o nível de zoom. Reaperte o extrator de zoom.
3. Coloque a câmera em sua posição de foco distante extremo ao afrouxar o extrator de foco e o anel de foco completamente no sentido horário.
4. Pressione e solte rapidamente o botão de controle. Quando o indicador de status pisca, o Assistente de foco está ativado.
5. Gire suavemente o anel de foco no sentido anti-horário até ele parar.
6. Gire o anel de foco lentamente no sentido horário até que o indicador de status pisque em verde.
7. Para sair do Assistente de foco, pressione novamente o botão de controle. Se você não conseguir acessar o botão de controle, o Assistente de foco desligará automaticamente após 15 minutos.
8. Aperte novamente o extrator de foco.
9. Vá para a guia **Image (Imagem)** na página Web do produto.
10. Clique em **Autofocus (Foco automático)** e siga as instruções do assistente.

### Como redefinir para as configurações padrão de fábrica

### Como redefinir para as configurações padrão de fábrica

#### Importante

A redefinição para as configurações padrão de fábrica deve ser feita com muito cuidado. Fazer isso redefine todas as configurações, inclusive o endereço IP, para as configurações padrão de fábrica

Para redefinir o produto para as configurações padrão de fábrica:

1. Desconecte a alimentação do produto.
2. Mantenha o botão de controle pressionado enquanto reconecta a alimentação. Consulte *Visão geral do produto na página 6*.
3. Mantenha o botão de controle pressionado por 15 a 30 segundos até que o LED indicador de status pisque em âmbar.
4. Solte o botão de controle. O processo estará concluído quando o LED indicador de status tornar-se verde. O produto foi então redefinido para as configurações padrão de fábrica. Se não houver um servidor DHCP disponível na rede, o endereço de IP padrão será 192.168.0.90.
5. Use as ferramentas de software de instalação e gerenciamento, atribua um endereço IP, configure uma senha e acesse o stream de vídeo.  
As ferramentas de software de instalação e gerenciamento estão disponíveis nas páginas de suporte em [www.axis.com/support](http://www.axis.com/support)
6. Reajuste o foco do produto.

## Informações adicionais

- Para obter a versão mais recente deste documento, consulte [www.axis.com](http://www.axis.com)
- O manual do usuário está disponível em [www.axis.com](http://www.axis.com).
- Para verificar se há firmware atualizado disponível para seu produto, consulte [www.axis.com/support](http://www.axis.com/support).
- Para ter acesso a treinamentos online e webinars úteis, consulte [www.axis.com/academy](http://www.axis.com/academy).

## Acessórios opcionais

Para ver a lista completa dos acessórios disponíveis para este produto, acesse a página do produto em [axis.com](http://axis.com) e selecione a opção Software e acessórios.

## Especificações técnicas

A versão mais recente da folha de dados está disponível em [www.axis.com](http://www.axis.com) > Produto > Suporte e documentação.

### LEDs indicadores

LED de status	Indicação
Verde	Aceso em verde para operação normal.
Âmbar	Aceso durante a inicialização. Pisca enquanto as configurações são restauradas.

LED de rede	Indicação
Verde	Aceso para conexão a uma rede de 100 Mbit/s. Pisca quando há atividade na rede.
Âmbar	Aceso para conexão a uma rede de 10 Mbit/s. Pisca quando há atividade na rede.
Apagado	Sem conexão de rede.

LED de alimentação	Indicação
Verde	Funcionamento normal.
Âmbar	Pisca em verde/âmbar durante a atualização do firmware.

### Comportamento do LED de status para o Assistente de foco

O LED de status pisca quando o Assistente de foco está ativo.

Cor	Indicação
Vermelho	A imagem está fora de foco. Ajuste a lente.
Âmbar	A imagem está quase no foco. A lente precisa de ajuste fino.
Verde	A imagem está no foco.

## Entrada para cartão SD

### AVISO

- Risco de danos ao cartão SD. Não use ferramentas afiadas, objetos de metal ou força excessiva para inserir ou remover o cartão SD. Use os dedos para inserir e remover o cartão.
- Risco de perda de dados ou gravações corrompidas. Não remova o cartão SD com o produto em funcionamento. Desconecte a energia ou desmonte o cartão SD usando a página da Web do produto antes da remoção.

Este produto é compatível com cartões microSD/microSDHC/microSDXC (não incluídos).

Para obter recomendações de cartões SD, consulte [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Botões

### Botão de controle

Para obter a localização do botão de controle, consulte *Visão geral do produto na página 6*.

O botão de controle é usado para:

- Ativar o Assistente de foco. Pressione e solte rapidamente o botão de controle.
- Redefinição do produto para as configurações padrão de fábrica. Consulte *página 10*.

## Conectores

### Conector de rede

Conector Ethernet RJ45 com Power over Ethernet (PoE).

### AVISO

Devido a regulamentações locais ou às condições ambientais ou elétricas nas quais o produto é usado, talvez seja necessário ou apropriado o uso de um cabo de rede blindado (STP). Todos os cabos que conectam o produto à rede e que são instalados em ambientes externos ou em ambientes elétricos exigentes devem ter sido projetados especificamente para essas condições. Certifique-se de que os dispositivos de rede sejam instalados de acordo com as instruções do fabricante. Para obter informações sobre requisitos regulatórios, consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.

### Conector de áudio

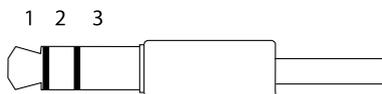
O produto Axis possui os seguintes conectores de áudio:

# AXIS P1367 Network Camera

- **Entrada de áudio (rosa)** – Entrada de 3,5 mm para um microfone mono ou um sinal mono de entrada de áudio.
- **Saída de áudio (verde)** – Saída de áudio (nível de linha) de 3,5 mm que pode ser conectada a um sistema de anúncio ao público (PA) ou um alto-falante ativo com amplificador integrado. Recomenda-se usar um conector estéreo para a saída de áudio.

Para a entrada de áudio, o canal esquerdo é usado de um sinal estéreo.

Conectores de áudio de 3,5 mm (estéreo)



	1 Ponta	2 Anel	3 Luva
<b>Entrada de áudio</b>	Microfone/Entrada de áudio	Tensão de polarização do microfone	Terra
<b>Saída de áudio</b>	Saída de áudio, mono	Saída de áudio, mono	Terra

O microfone interno é usado por padrão. O microfone externo é usado quando conectado. É possível desativar o microfone interno conectando um plugue à entrada de microfone.

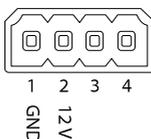
## Conector de E/S

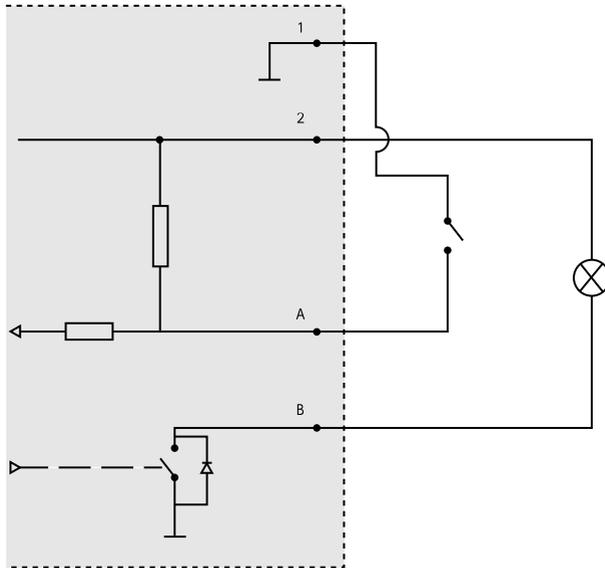
Use o conector de E/S com dispositivos externos em combinação com, por exemplo, detectores de movimento, acionadores de eventos e notificações de alarmes. Além do ponto de referência de 0 VCC e da alimentação (saída CC), o conector do terminal de E/S fornece a interface para:

**Entrada digital** – Para conectar dispositivos que podem alternar entre um circuito aberto ou fechado, por exemplo, sensores PIR, contatos de portas/janelas e detectores de quebra de vidros.

**Saída digital** – Para conectar dispositivos externos, como relés e LEDs. Os dispositivos conectados podem ser ativados pela interface de programação de aplicativos VAPIX® ou na página da Web do produto.

Bloco terminal com 4 pinos

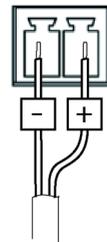




- 1 0 VCC (-)
- 2 Saída CC 12 V, máx. 50 mA
- A E/S configurada como entrada
- B E/S configurada como saída

## Conector de alimentação

Bloco terminal de 2 pinos para entrada de alimentação CC. Use uma fonte de energia com limitação compatível com os requisitos de voltagem de segurança extra baixa (SELV) e com potência de saída nominal restrita a  $\leq 100$  W ou corrente de saída nominal limitada a  $\leq 5$  A.



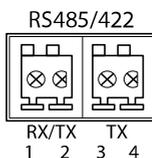
## Conector RS485/RS422

Dois blocos terminais com 2 pinos para interface serial RS485/RS422 usados para equipamentos de controle auxiliares, como dispositivos pan-tilt.

# AXIS P1367 Network Camera

A porta serial pode ser configurada para suportar:

- RS485 com 2 fios half duplex
- RS485 com 4 fios full duplex
- RS422 com 2 fios simplex
- RS422 com 4 fios full duplex com comunicação ponto a ponto



Função	Pino	Observações
RS485B alt RS485/422 RX(B)	1	Par RX para todos os modos (RX/TX combinado para RS485 com 2 fios)
RS485A alt RS485/422 RX(A)	2	
RS485/RS422 TX(B)	3	Par TX para RS422 e RS485 com 4 fios
RS485/RS422 TX(A)	4	

## Importante

O comprimento máximo do cabo é 30 m (98 pés).

## Condições operacionais

O produto Axis destina-se ao uso em ambientes internos.

Produto	Temperatura	Umidade
AXIS P1367	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)	10 – 85% (umidade relativa, sem condensação)

## Consumo de energia

### AVISO

Use uma fonte de energia com limitação (LPS) com potência de saída nominal restrita a  $\leq 100$  W ou corrente de saída nominal limitada a  $\leq 5$  A.

## AXIS P1367 Network Camera

---

Produto	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3	DC, 8 – 28 VCC
AXIS P1367	Máx. 8,9 W Típico: 5,0 W	Máx.: 8,8 W Típico: 5,0 W



## Informações sobre segurança

### Níveis de perigo

#### **▲PERIGO**

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, irá resultar em morte ou lesões graves.

#### **▲ATENÇÃO**

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em morte ou lesões graves.

#### **▲CUIDADO**

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em lesões leves ou moderadas.

#### **AVISO**

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em danos à propriedade.

### Outros níveis de mensagens

#### **Importante**

Indica informações significativas que são essenciais para o produto funcionar corretamente.

#### **Nota**

Indica informações úteis que ajudam a obter o máximo do produto.

# AXIS P1367 Network Camera

---

## Instruções de segurança

### **⚠ATENÇÃO**

O produto Axis deve ser instalado por um profissional treinado e de acordo com as leis e regulamentações locais.

### **AVISO**

- O produto Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- A Axis recomenda usar um cabo de rede blindado (STP) CAT5 ou superior.
- Para usar o produto Axis em ambientes externos ou semelhantes, ele deverá ser instalado em uma caixa aprovada para uso externo.
- Armazene o produto Axis em um ambiente seco e ventilado.
- Evite expor o produto Axis a impactos ou pressão elevada.
- Não instale o produto em suportes, mastros, superfícies ou paredes instáveis.
- Use apenas as ferramentas recomendadas ao instalar o produto Axis. O uso de força excessiva com ferramentas elétricas poderia danificar o produto.
- Não use produtos químicos, agentes cáusticos ou limpadores aerossóis.
- Use um pano limpo úmido para limpar o produto.
- Utilize apenas acessórios que atendam às especificações técnicas do produto. Esses poderão ser fornecidos pela Axis ou por terceiros. A Axis recomenda usar equipamento de fonte de alimentação Axis compatível com seu produto.
- Utilize apenas peças sobressalentes fornecidas ou recomendadas pela Axis.
- Não tente reparar o produto por conta própria. Entre em contato com o suporte ou seu revendedor Axis para quaisquer questões relacionadas a serviços.

## Transporte

### **AVISO**

- Ao transportar o produto Axis, use a embalagem original ou equivalente para evitar danos ao produto.

## Bateria

Este produto Axis usa uma bateria de lítio CR2032 de 3,0 V como fonte de alimentação para seu relógio interno de tempo real (RTC). Em condições normais, a duração mínima da bateria será de cinco anos.

Se a carga da bateria estiver baixa, a operação do RTC será afetada, fazendo com que ele seja reiniciado toda vez que o sistema for ligado. Quando for necessário substituir a bateria, uma

mensagem de log será exibida no relatório do servidor do produto. Para obter mais informações sobre o relatório do servidor, consulte as páginas de configuração do produto ou entre em contato com o suporte da Axis.

A bateria não deverá ser substituída a menos que necessário. No entanto, se for preciso trocá-la, entre em contato com o suporte da Axis em [axis.com/support](http://axis.com/support) para obter auxílio.

As baterias tipo célula de íons de lítio de 3,0 V contêm 1,2-dimetoxietano; etileno glicol éter dimetilico (EGDME), nº CAS 110-71-4.

### **⚠ ATENÇÃO**

- A troca incorreta da bateria poderá representar risco de explosão.
- Substitua somente por uma bateria idêntica ou uma bateria recomendada pela Axis.
- Descarte as baterias usadas de acordo com as regulamentações locais ou as instruções do fabricante da bateria.

