

AXIS Q3517-SLVE Network Camera

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 axis.com/patent 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 opensource.apple.com/apsl/). O código-fonte está disponível em 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.

Reconhecimento de marcas comerciais

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

Apple, Boa, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE,

QuickTime, UNIX, Windows 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. A marca nominativa UPnP e o logotipo UPnP são marcas comerciais da Open Connectivity Foundation, Inc. nos Estados Unidos ou outros países.



Os logotipos microSD, microSDHC e microSDXC são marcas comerciais da SD-3C LLC. microSD, microSDHC e 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 Marca CE:

- Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) 2014/30/EU. Consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.
- Diretiva de baixa tensão (LVD) 2014/35/EU. Consulte *Segurança na página 3*.
- Restrição de substâncias perigosas (RoHS), Diretiva 2011/65/EU e 2015/863, incluindo quaisquer emendas, atualizações ou substituições. 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 4*.

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 dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições:

1. Este dispositivo não deve causar interferências prejudiciais e
2. deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquelas que causem sua operação indesejada.

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. O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado.

Informações de contato

Axis Communications Inc.
300 Apollo Drive
Chelmsford, MA 01824
Estados Unidos da América
Tel: +1 978 614 2000

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機器です。この装置を住宅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。VCCI-A

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。

本製品は電気通信事業者（移動通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダ等）の通信回線（公衆無線LANを含む）に直接接続することができません。本製品をインターネットに接続する場合は、必ずルータ等を経由し接続してください。

Coreia

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 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 as normas IEC/EN/UL 62368-1, Segurança de Equipamentos de Áudio/Video e Tecnologia da Informação e IEC/EN/UL 60950-22, Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação.

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 deverá ter uma tensão de saída nominal dentro da faixa de 8 – 28 VCC e capacidade de corrente nominal de 3,5 A.

Quando usado com Power over Ethernet (PoE), o equipamento de alimentação elétrica (PSE) deverá atender à norma IEEE 802.3af e às especificações de Fonte de Alimentação Limitada (LPS) de acordo com a cláusula 2.5 da IEC/EN/UL 60950-1 ou o anexo Q da IEC/EN/UL 62368-1.

Recomendamos o uso de midspans ou switches PoE Axis.

Segurança fotobiológica

Este produto atende aos requisitos de segurança fotobiológica de acordo com a norma IEC/EN 62471 (grupo de risco 1).

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 e 2015/863 sobre 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.

有毒有害物質或元素						
部件名稱	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr-VI)	多溴聯苯 (PB-B)	多溴二苯醚 (PB-DE)

电气 实装部分	X	0	0	0	0	0
<p>0: 表示该有毒有害物质在该部件均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。</p> <p>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。</p>						

Informações de contato

Axis Communications AB
 Emdalavägen 14
 223 69 Lund
 Suécia

Tel: +46 46 272 18 00

Fax: +46 46 13 61 30

axis.com

Informações de garantia

Para obter informações sobre garantia dos produtos Axis e informações relacionadas, acesse axis.com/warranty.

Suporte

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

- baixar a documentação do usuário e atualizações de software
- encontrar respostas para problemas resolvidos no banco de dados de perguntas frequentes, pesquisar por produto, categoria ou frases
- Informar problemas ao suporte da Axis fazendo login em sua área de suporte privada.
- Participar de chats com a equipe de suporte da Axis.
- Visitar o suporte da Axis em axis.com/support.

Saiba mais!

Visite o centro de aprendizado Axis em axis.com/academy para ter acesso a treinamentos, webinars, tutoriais e guias.

Conteúdo da embalagem

- AXIS Q3517-SLVE Network Camera
- Ponteira de chave TR20
- Conector de E/S
- Conector CC
- Protetor de conector
- Gaxeta adesiva
- Gaxetas de cabo extras
 - Gaxeta de cabo M20 de 5 mm (para cabos com diâmetro de 5 – 10 mm)
 - Kit de gaxetas M20 de 3 mm (para cabos com diâmetro de 3 – 5 mm)
- Materiais impressos
 - Guia de Instalação (este documento)
 - Gabarito para perfuração
 - Etiqueta adicional de número de série (2x)
 - Chave de autenticação AVHS

Ferramentas recomendadas

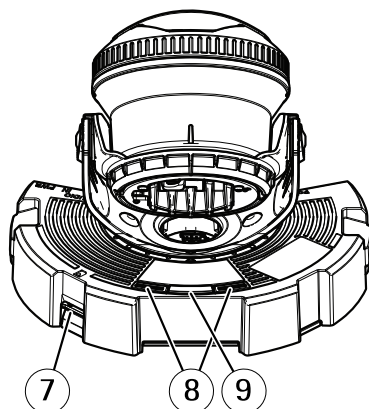
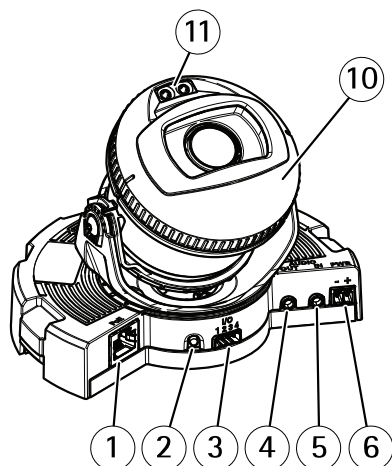
AVISO

O aço inoxidável é resistente à corrosão, mas ferrugem externo poderá surgir se o material for manipulado incorretamente. Use ferramentas de aço inoxidável para evitar manchas de ferrugem ou buracos causados por corrosão.

- Bit de parafuso TR20 (incluído)

AXIS Q3517-SLVE Network Camera

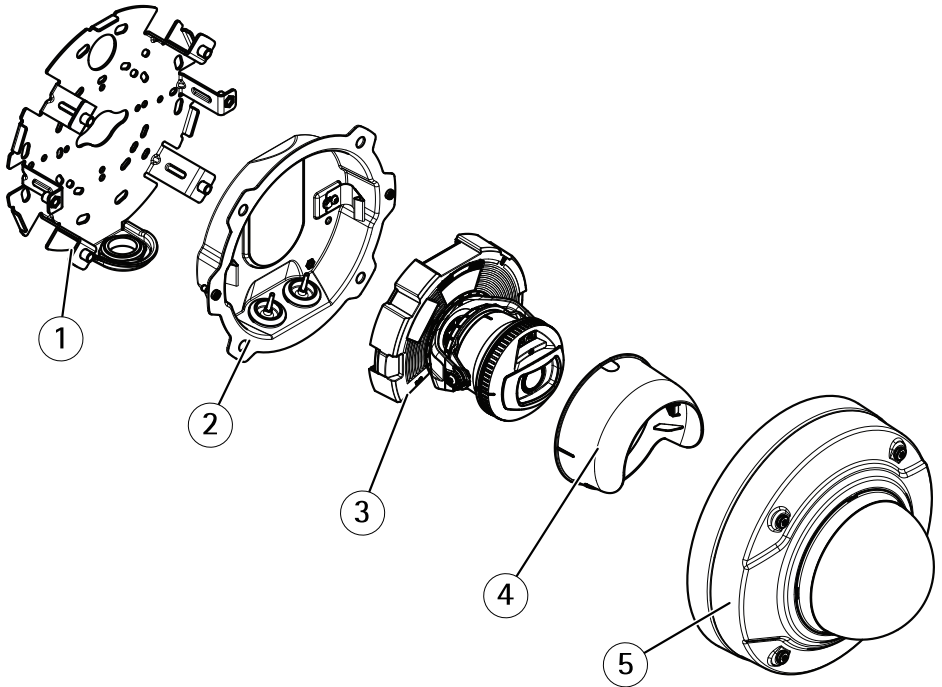
Visão geral do produto



- 1 Conector de rede
- 2 Botão de controle
- 3 Conector de E/S
- 4 Saída de áudio
- 5 Entrada de áudio
- 6 Conector CC
- 7 Entrada para cartão SD
- 8 LED de status (2x)
- 9 Botão de função
- 10 Aquecedor
- 11 LED IR (2x)

▲ CUIDADO

O aquecedor pode estar quente.



- 1 Suporte de montagem
- 2 Caixa da unidade
- 3 Unidade da câmera
- 4 Protetor de exibição
- 5 Cobertura dome

Como instalar o produto

Instalação do hardware

Suporte de montagem

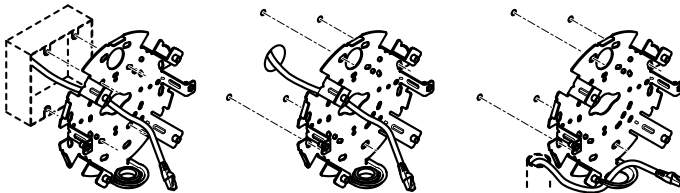
⚠CUIDADO

Cuidado com bordas de metal afiadas. Use luvas resistentes a cortes durante a instalação.

O suporte de montagem possui oito furos ao longo da borda, os quais devem ser usados para apertar o suporte na parede.

Para montar o suporte em uma caixa de passagem, furos estão disponíveis para as seguintes opções de montagem:

- Caixa de passagem de gangue dupla tamanho padrão EUA
- Caixa de passagem de gangue simples tamanho padrão EUA
- Caixa quadrada de 4"
- Caixa octogonal de 4"



Dependendo se você pretende usar uma caixa de passagem ou rotear os cabos através ou ao longo da parede, siga as instruções relevantes abaixo.

Para montar a câmera em uma caixa de passagem:

1. Fixe a gaxeta adesiva na parte traseira do suporte de montagem.
2. Roteie o cabo de rede (e o multicabo, se necessário) pela caixa de passagem e pelo furo no suporte de montagem.
3. Prenda o suporte de montagem na caixa de passagem usando parafusos adequados de aço inoxidável.

Para rotear os cabos pela parede:

1. Usando o gabarito de perfuração, faça 4 furos para montar o suporte e um furo para passar os cabos pela parede.
2. Fixe a gaxeta adesiva na parte traseira do suporte de montagem.

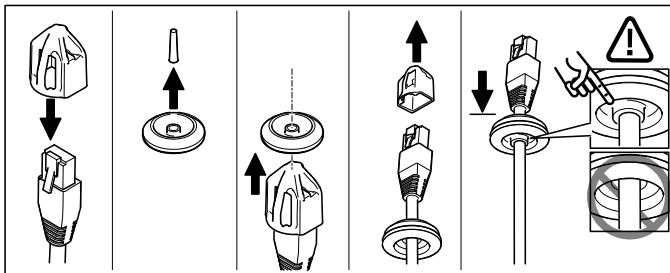
3. Roteie o cabo de rede (e o multicabo, se necessário) pela parede e pelo furo no suporte de montagem.
4. Prenda o suporte de montagem na parede usando parafusos adequados de aço inoxidável.

Para rotear os cabos ao longo da parede e através do furo lateral no suporte de montagem:

1. Fixe a gaxeta adesiva na parte traseira do suporte de montagem.
2. Desparafuse o plugue do furo lateral existente no suporte de montagem.
3. Roteie o cabo de rede (e o multicabo, se necessário) pelo conduíte e pelo furo no suporte de montagem.
4. Prenda o suporte de montagem na parede usando parafusos adequados de aço inoxidável.
5. Conecte o conduíte ao suporte de montagem.

Conexão dos cabos e fixação da câmera ao suporte de montagem

1. Insira o cartão de memória microSD (opcional) na unidade da câmera.
2. Remova a gaxeta do cabo de rede da caixa da unidade, consulte *Visão geral do produto na página 6*.
3. Puxe para remover a aba na gaxeta, e use o protetor de conector fornecido para empurrar o cabo de rede através da gaxeta. Puxe o cabo de rede ligeiramente para trás de modo que a gaxeta do cabo se ajuste no cabo.

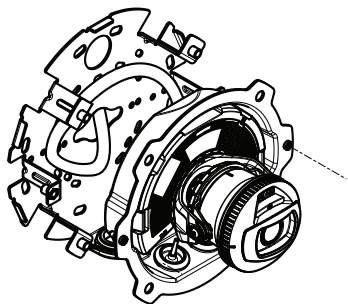


AVISO

Não puxar o cabo para trás poderia causar a entrada de água e danificar o produto.

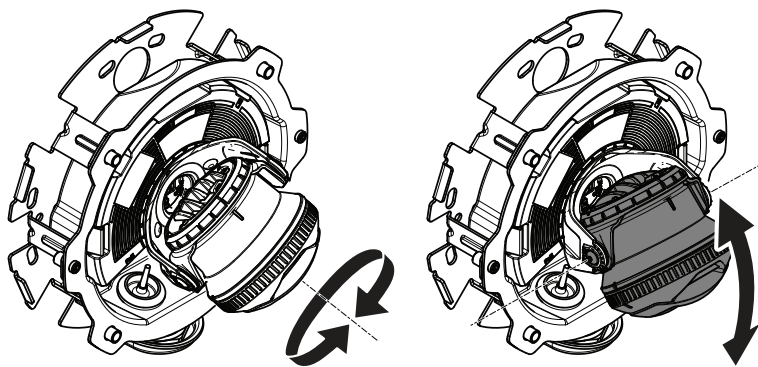
4. Ao usar um multicabo, remova a outra gaxeta do cabo da caixa da unidade e descarte-a.
5. Puxe os cabos pela caixa da unidade e conecte as gaxetas do cabo à caixa da unidade.
6. Conecte os cabos à unidade da câmera.
7. Puxe as molas para o lado na caixa da unidade e conecte a unidade da câmera à caixa da unidade, puxando os cabos pelas gaxetas para encurtá-los conforme o necessário.

AXIS Q3517-SLVE Network Camera

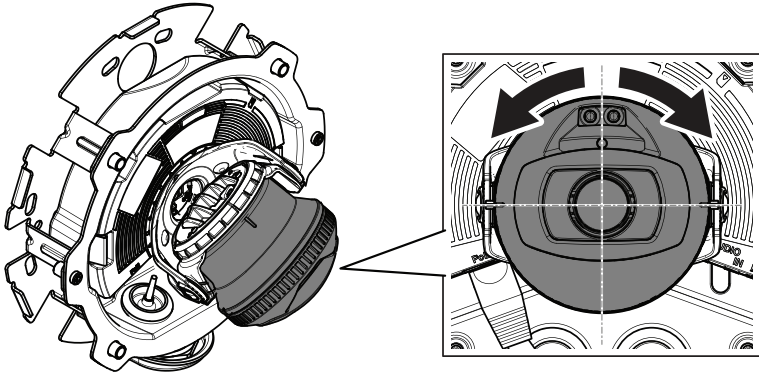


8. Enrole o excesso de cabo em volta do suporte de montagem e conecte a caixa da unidade ao suporte de montagem com os dois parafusos.
9. Verifique se as gaxetas do cabo estão montadas corretamente contra a caixa da unidade e os cabos.

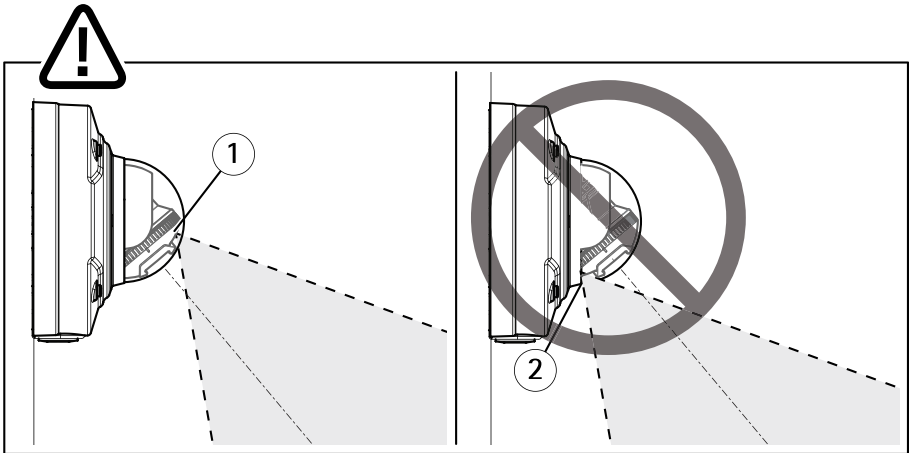
Ajuste do ângulo da câmera



1. Desloque e incline a câmera para ajustar o ângulo. A câmera pode ser deslocada (pan) em 360° e inclinada (tilt) de -80° a 80°.



2. Gire a câmera para ajustar o ângulo. A câmera pode girar em $\pm 175^\circ$.

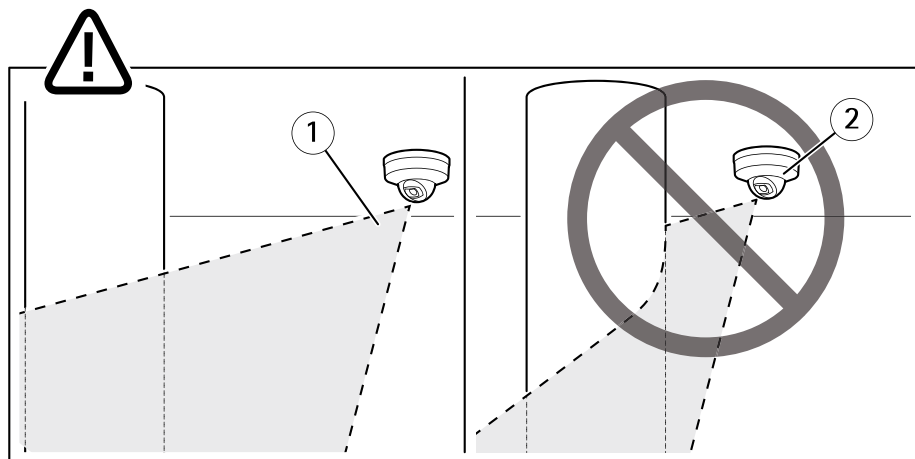


- 1 LEDs IR posicionados corretamente.
- 2 LEDs IR bloqueados pela cobertura dome.

3. Coloque a cobertura dome sobre a câmera sem prender os parafusos.
4. Verifique se os LEDs IR não estão bloqueados pela cobertura dome.

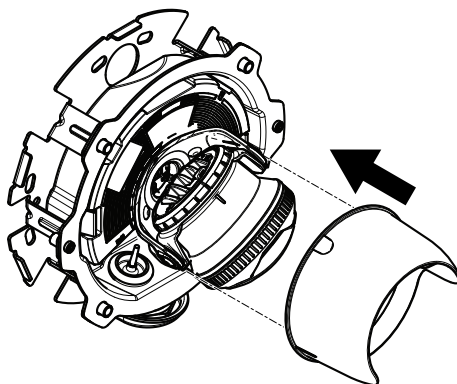
Nota

É importante posicionar a câmera em um ângulo no qual a luz dos LEDs de IR não seja refletida de volta para a câmera.



- 1 LEDs de IR não iluminando superfície reflexiva próxima.
- 2 Câmera posicionada perto demais de superfície reflexiva.

Conexão do protetor de exibição



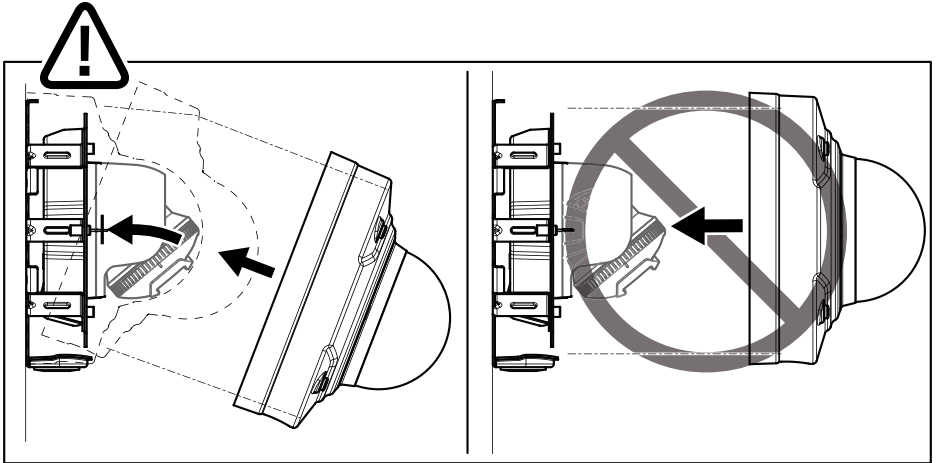
1. Conecte o protetor de exibição à unidade da câmera.

Colocação da cobertura dome

1. Prenda a cobertura dome na caixa da unidade usando a chave fornecida. Aperte os parafusos com 2 Nm (1,5 lb ft) de torque.

Nota

Coloque a cobertura dome em um ângulo que mantenha a posição da lente da câmera.



2. Remova o filme protetor da cobertura dome.

Como acessar o produto

Para encontrar dispositivos Axis na rede e atribuir endereços IP a eles no Windows®, use o AXIS IP Utility ou o AXIS Device Manager. Ambos os aplicativos são grátis e podem ser baixados de axis.com/support

Para obter mais informações sobre o uso do produto, consulte o Manual do Usuário disponível em axis.com

Como ajustar o foco e o zoom

1. Vá para a guia Image (Imagem) na página Web do produto.
2. Ajuste o Zoom.
3. Clique em Autofocus (Foco automático).

Redefinição para as configurações padrão de fábrica

Importante

A redefinição para as configurações padrão de fábrica deve ser feita com muito cuidado. Uma redefinição para os padrões de fábrica restaura todas as configurações, inclusive o endereço IP, para os valores 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 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 axis.com/support.

Também é possível redefinir os parâmetros para os valores padrão de fábrica através da interface Web. Vá para **Settings > System > Maintenance (Configurações > Sistema > Manutenção)** e clique em **Default (Padrão)**.

Informações adicionais

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

Acessórios opcionais

Para ver a lista completa dos acessórios disponíveis para este produto, acesse a página do produto em axis.com e selecione a opção Software e acessórios.

AXIS Q3517-SLVE Network Camera

Especificações

Para obter a versão mais recente da folha de dados do produto, acesse a página do produto em axis.com e localize **Support & Documentation** (Suporte e documentação).

LEDs indicadores

Nota

- O LED de status pode ser configurado para piscar enquanto um evento está ativo.

LED de status	Indicação
Apagado	Conexão e operação normais.
Verde	Acaso em verde por 10 segundos para operação normal após a conclusão da inicialização.
Âmbar	Acaso durante a inicialização. Pisca durante uma atualização do firmware ou redefinição para os padrões de fábrica.
Âmbar/Vermelho	Pisca em âmbar/vermelho quando a conexão de rede não está disponível ou foi perdida.

Comportamento do LED de status e sinal sonoro no Assistente de nivelamento

Para obter informações sobre o botão de função usado para nivelar a imagem, consulte *página 17*.

Pressione e segure o botão de função (2) por mais de dois segundos para nivelar a câmera.

- Quando a câmera estiver nivelada, ambos os LEDs acenderão em verde e o bipe será contínuo.
- Quando a câmera não estiver nivelada, os LEDs pisarão uma combinação de vermelho, verde e laranja e o bipe ocorrerá em intervalos lentos.

Ambos os LEDs piscam brevemente em verde para indicar que o nivelamento está melhorando.

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. Desmonte o cartão SD usando a página Web do produto antes da remoção.

Esse produto é compatível com cartões microSD/microSDHC/microSDXC.

Para obter recomendações sobre cartões SD, consulte 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:

- Redefinição do produto para as configurações padrão de fábrica. Consulte *página 14*.
- Conexão a um serviço do AXIS Video Hosting System. Para saber mais sobre este serviço, consulte axis.com.

Botão de função

O botão de função possui várias funções:

- **Assistente de nivelamento** – Essa função ajuda a garantir que a imagem permaneça nivelada. Pressione o botão por cerca de 2 segundos para iniciar o assistente de nivelamento e pressione-o novamente para parar. O LED de status (consulte *página 16*) e o sinal sonoro auxiliam o nivelamento da imagem. A imagem está nivelada quando o sinal sonoro bipa continuamente.
- **Para exibir o LED de status** – Pressione o botão uma vez para acender os LEDs de status. Pressione-o novamente para apagá-los. Os LEDs apagarão automaticamente após 10 segundos.

Conectores

Conector de rede

Conector Ethernet RJ45 com Power over Ethernet (PoE).

AVISO

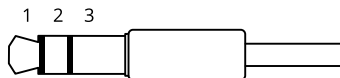
O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP). Todos os cabos que conectam o produto à rede devem ser blindados (STP) e usados somente da forma para a qual foram projetados. Certifique-se de que os dispositivos de rede sejam instalados de acordo com as instruções do fabricante. Para obter informações sobre requisitos regulatórios, consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.

Conector de áudio

- **Entrada de áudio** – Entrada de 3,5 mm para um microfone mono ou um sinal mono de entrada de áudio de linha (o canal esquerdo é usado de um sinal estéreo).

AXIS Q3517-SLVE Network Camera

- **Saída de áudio** – 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. É necessário um conector estéreo para a saída de áudio.



Entrada de áudio

1 Ponta	2 Anel	3 Luva
Microfone não equalizado (com ou sem alimentação de eletreto) ou linha	Alimentação de eletreto, se selecionada	Terra

Saída de áudio

1 Ponta	2 Anel	3 Luva
Canal 1, linha não equalizada, mono	Canal 1, linha não equalizada, mono	Terra

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

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:

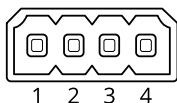
Entrada digital – Para conectar dispositivos que podem alternar entre um circuito aberto ou fechado, por exemplo, sensores PIR, contatos de portas/janelas e detectores de quebra de vidros.

Entrada supervisionada – Permite detectar violações em entradas digitais.

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

Bloco terminal com 4 pinos

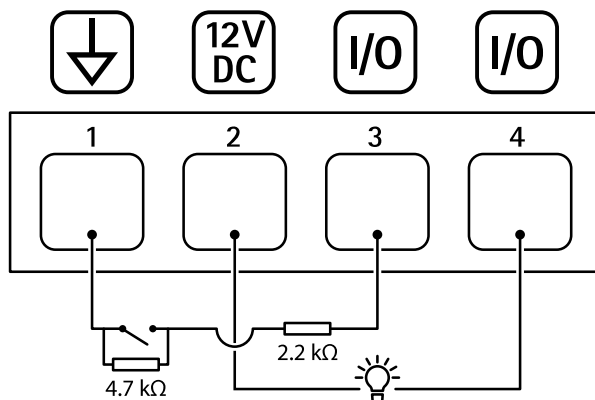
AXIS Q3517-SLVE Network Camera



PORTUGUÊS

Função	Pi- no	Observações	Especificações
Terra CC	1		0 VCC
Saída CC	2	Pode ser usado para fornecer alimentação a equipamentos auxiliares. Observação: Este pino pode ser usado somente como saída de energia.	12 VCC Carga máxima = 50 mA
Configurável (entrada ou saída)	3- 4	Entrada digital ou entrada supervisionada – Conecte ao pino 1 para ativar ou deixe aberta (desconectada) para desativar. Para usar a entrada supervisionada, instale resistores de terminação. Veja o diagrama de conexão para obter informações de como conectar os resistores.	0 a 30 VCC máx
		Saída digital – Conectado internamente ao pino 1 (terra CC) quando ativo, flutuante (desconectado) quando inativo. Se usada com uma carga indutiva (por exemplo, um relê), conecte um diodo em paralelo à carga para proporcionar proteção contra transientes de tensão.	0 a 30 VCC máx, dreno aberto, 100 mA

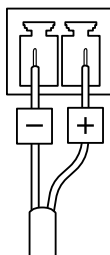
Exemplo



- 1 Terra CC
- 2 Saída CC 12 V, máx. 50 mA
- 3 E/S configurada como entrada supervisionada
- 4 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 ≤ 100 W ou corrente de saída nominal limitada a ≤ 5 A.



Condições operacionais

Produto	Classificação	Temperatura	Umidade
AXIS Q3517-SLVE	IEC 60529 Classificações IP66 e IP67 Classificação NEMA 250 4X	-50 °C a 60 °C (-58 °F a 140 °F)	Umidade relativa de 10 - 100%

Consumo de energia

Produto	Power over Ethernet (PoE)	CC
AXIS Q3517-SLVE	IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1, Classe 3 Típico 6,5 W Máx. 12,9 W	Típico 6,9 W Máx. 14,5 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.

Instruções de segurança

⚠ CUIDADO

Cuidado com bordas de metal afiadas. Use luvas resistentes a cortes durante a instalação.

AVISO

- O produto Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- Armazene o produto Axis em um ambiente seco e ventilado.
- 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.
- 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 vida útil mínima desta bateria é de cinco anos.

⚠ CUIDADO

Não substitua a bateria por conta própria. Entre em contato com o suporte da Axis se a mensagem do log solicitar uma substituição de bateria.

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.

Cobertura dome

AVISO

- Cuidado para não arranhar, danificar ou deixar impressões digitais na cobertura dome, pois isso poderia prejudicar a qualidade da imagem. Se possível, mantenha o plástico protetor na cobertura dome até que a instalação seja concluída.
- Não limpe uma dome que pareça limpo e jamais faça o polimento da superfície. A limpeza excessiva poderia danificar a superfície.
- Para a limpeza geral de uma dome, recomenda-se usar sabão ou detergente neutro não abrasivo e sem solventes dissolvido em água e um pano macio limpo. Enxágue bem com água limpa e morna. Seque com um pano macio e limpo para impedir o surgimento de manchas de água.
- Nunca use detergentes agressivos, gasolina, benzina, acetona ou produtos químicos semelhantes.
- Evite limpar a Cobertura dome sob luz do sol direta ou em temperaturas elevadas.

Guia de Instalação

AXIS Q3517-SLVE Network Camera

© 2017 - 2020 Axis Communications AB

Ver. M8.1

Data: Setembro 2020

Nº da peça 2230570