

AXIS Camera Station S20 Appliance Series
AXIS Camera Station S2008 Appliance
AXIS Camera Station S2016 Appliance
AXIS Camera Station S2024 Appliance

Guia de Instalação

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.

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 e uma ou mais patentes adicionais ou patentes pendentes submetidas nos EUA e em outros países.

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/aps/). 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 direitos autorais e marcas comerciais

©2015 Axis Communications AB, © 2014 Dell Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis norte-americanas e internacionais de direitos autorais e propriedade intelectual. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC e VAPIX 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. Reservamo-nos o direito de realizar modificações sem aviso prévio.

Dell™ é marca comercial da Dell Inc. Ethernet, Internet Explorer, WWW são marcas registradas dos respectivos proprietários. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, o botão Iniciar do Windows Vista e Office Outlook® são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Java e todas as marcas comerciais e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Oracle e/ou suas afiliadas.

Informações regulatórias

Europa

CE 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 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 interferências nocivas e, nesse caso, o usuário deverá corrigir a interferência às suas custas. O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado.

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 NMB ICES-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 55022. 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.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo com a norma EN 55024 para escritórios e ambientes comerciais.

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 22. 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。

Segurança

Este produto está em conformidade com a norma IEC/EN 60950-1, Segurança de Equipamentos de 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.

Descarte e reciclagem

Quando o produto atingir o final de sua 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).

Informações de contato

Axis Communications AB
Emdalavägen 14
223 69 Lund
Suécia

Tel: +46 46 272 18 00

Fax: +46 46 13 61 30

www.axis.com

Informações de garantia

Para informações sobre garantia dos produtos Axis e informações relacionadas, consulte 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/techsup/

Saiba mais!

Visite o centro de aprendizado Axis www.axis.com/academy/ para treinamentos, webinars, tutoriais e guias úteis.

Informações de segurança

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

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 Camera Station S20 Appliance Series

Instruções de segurança

⚠ATENÇÃO

- O produto Axis deve ser instalado por um profissional treinado.

⚠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.
- Evite expor o produto Axis a impactos ou pressão elevada.
- Evite expor o produto Axis a vibrações.
- 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.
- 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.

AVISO

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

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 da bateria será de cinco anos.

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 www.axis.com/techsup para obter auxílio.

As baterias tipo célula de íons de lítio de 3,0 V contêm 1,2-dimetoxietano; etileno glicol éter dimetilíco (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.

AXIS Camera Station S20 Appliance Series

Guia de Instalação

Este Guia de Instalação fornece instruções para a instalação dos modelos AXIS S2008, AXIS S2016 e AXIS S2024. Para outros aspectos do uso do produto, vá para www.axis.com

Etapas de instalação

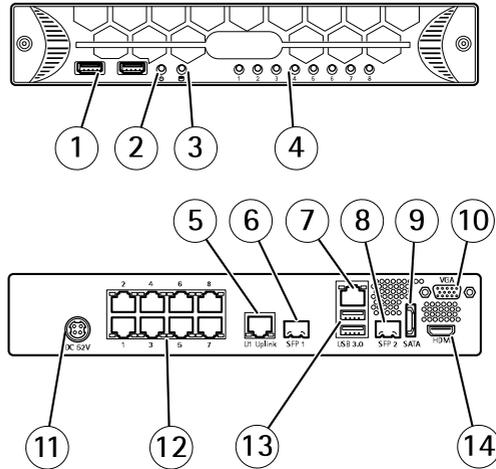
1. Certifique-se de que o conteúdo da embalagem, as ferramentas e outros materiais necessários para a instalação estejam em ordem. Consulte *página 8*.
2. Estude a visão geral do hardware. Consulte *página 9*.
3. Conecte os cabos. Consulte *página 13*.
4. Configure o software. Consulte *página 13*.
5. Configure a rede. Consulte *página 13*.
6. Comece a usar o produto. Consulte *página 13*.

Conteúdo da embalagem

- AXIS Camera Station S2008 Appliance ou
AXIS Camera Station S2016 Appliance ou
AXIS Camera Station S2024 Appliance
- Fonte de alimentação externa com cabo (AXIS S2008)
- Cabo de alimentação (AXIS S2016/AXIS S2024)
- Suportes de montagem (AXIS S2008)
- Suportes de montagem em rack (AXIS S2016/AXIS S2024)
- Guia de Instalação (este documento)

Visão geral do hardware

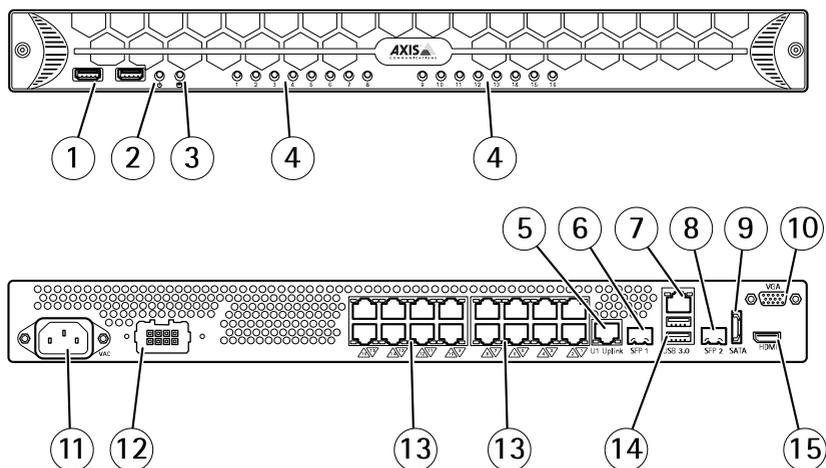
Painel frontal e traseiro AXIS S2008



- 1 Conector USB 2.0 x2
- 2 LED de alimentação do sistema
- 3 LED de atividade do disco
- 4 LEDs de status, portas PoE 1 – 8
- 5 Uplink do switch U1, conector RJ45
- 6 Uplink do switch SFP 1, conector SFP
- 7 Rede do servidor U2, conector RJ45
- 8 Rede do servidor SFP 2, conector SFP
- 9 Conector eSATA
- 10 Conector do monitor VGA
- 11 Conector de entrada de alimentação CC
- 12 Conectores de rede compatíveis com PoE, portas 1 – 8
- 13 Conector USB 3.0 x2
- 14 Conector de monitor HDMI (suporte de saída de áudio)

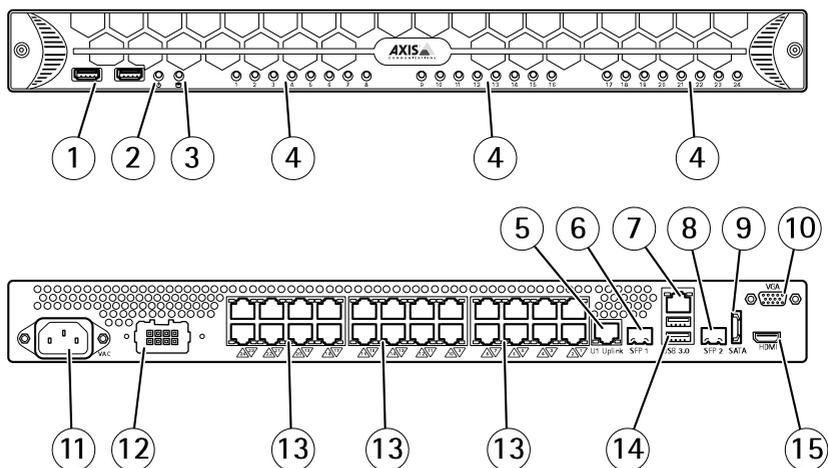
AXIS Camera Station S20 Appliance Series

Painel frontal e traseiro AXIS S2016



- 1 Conector USB 2.0 x2
- 2 LED de alimentação do sistema
- 3 LED de atividade do disco
- 4 LEDs de status, portas PoE 1 – 16
- 5 Uplink do switch U1, conector RJ45
- 6 Uplink do switch SFP 1, conector SFP
- 7 Rede do servidor U2, conector RJ45
- 8 Rede do servidor SFP 2, conector SFP
- 9 Conector eSATA
- 10 Conector do monitor VGA
- 11 Conector de alimentação da rede elétrica
- 12 Não usado
- 13 Conectores de rede compatíveis com PoE, portas 1 – 16
- 14 Conector USB 3.0 x2
- 15 Conector de monitor HDMI (suporte de saída de áudio)

Painel frontal e traseiro AXIS S2024



- 1 Conector USB 2.0 x2
- 2 LED de alimentação do sistema
- 3 LED de atividade do disco
- 4 LEDs de status, portas PoE 1 – 24
- 5 Uplink do switch U1, conector RJ45
- 6 Uplink do switch SFP 1, conector SFP
- 7 Rede do servidor U2, conector RJ45
- 8 Rede do servidor SFP 2, conector SFP
- 9 Conector eSATA
- 10 Conector do monitor VGA
- 11 Conector de alimentação da rede elétrica
- 12 Não usado
- 13 Conectores de rede compatíveis com PoE, portas 1 – 24
- 14 Conector USB 3.0 x2
- 15 Conector de monitor HDMI (suporte de saída de áudio)

LEDs indicadores

LED indicador	Cor	Indicação
LED de alimentação do sistema	Aceso em verde	Ligado

AXIS Camera Station S20 Appliance Series

Atividade do disco	Piscando em amarelo	Leitura/gravação
Portas PoE	Aceso em vermelho	Porta conectada

Desembalagem e instalação do dispositivo

Desembale seu sistema e identifique cada um dos itens. Consulte *Conteúdo da embalagem na página 8*.

AXIS S2008 – Monte os suportes e instale o dispositivo Axis em uma parede ou superfície plana de acordo com as instruções de segurança.

1. Alinhe os dois suportes de parede aos dois parafusos de montagem existentes na lateral do produto. Os suportes são fornecidos com quatro parafusos que substituem os dois parafusos existentes em cada lado da unidade.
2. Remova, recoloque e aperte os parafusos. Em seguida, monte a unidade na parede ou estrutura semelhante.

AXIS S2016/S2024 – Monte as abas e instale o dispositivo Axis no rack de acordo com as instruções de segurança. O AXIS S2016/AXIS S2024 possui três opções de montagem que usam duas abas para rack.

As abas podem ser apertadas na seção frontal, central ou traseira de ambos os lados, dependendo da sua solução de rack.

1. Identifique e remova os parafusos que devem ser substituídos alinhando as abas na seção lateral correta.
2. Alinhe as abas e use os parafusos de substituição para apertar as abas de rack em cada um dos lados.
3. Uma vez que ambos os lados da unidade estejam com as abas firmemente presas pelos parafusos fornecidos no kit, a unidade poderá ser fixada no rack usando os quatro parafusos para montagem em rack padrão (dois de cada lado).

Importante

Coloque o servidor em um local com boa ventilação.

Importante

Certifique-se de não cobrir as áreas de exaustão do servidor.

Conexão dos cabos

Importante

Antes de iniciar qualquer um dos procedimentos nesta seção, leia as informações de segurança fornecidas neste documento. Para obter informações adicionais, consulte www.axis.com

1. Conecte o teclado, o mouse e o monitor. Certifique-se de apertar os parafusos (se houver) no conector do cabo do monitor.
2. Conecte as câmeras nos conectores de rede compatíveis com PoE.
3. Se necessário, conecte a LAN ao conector RJ45 de rede do servidor U2 ou conector SFP de rede do servidor SFP 2.
4. Conecte o cabo de alimentação do monitor e o cabo de alimentação do sistema.

Configuração do software

Quando o computador é ligado, o sistema operacional Windows é iniciado. Siga as instruções exibidas na tela e forneça as informações necessárias. Assim que a instalação do Windows for configurada, o Aplicativo de introdução iniciará automaticamente. Siga as etapas na tela.

Configuração de rede

O AXIS Camera Station pode gravar e executar vídeos de câmeras e codificadores de vídeo conectados a uma rede local (LAN) ou rede de longa distância (WAN). Dependendo da instalação, siga as instruções descritas em Configuração de rede e segurança do Manual do Usuário do AXIS Camera Station que se encontra disponível em www.axis.com

Introdução ao AXIS Camera Station

Inicie o AXIS Camera Station Client. O assistente "Introdução ao AXIS Camera Station" é executado automaticamente. O assistente "Introdução ao AXIS Camera Station" oferece uma forma rápida de adicionar câmeras e configurar e ativar a gravação:

1. Registre suas licenças pré-instaladas.
2. Selecione as câmeras e os codificadores de vídeo a serem adicionados.
3. Selecione os métodos de gravação e onde as gravações serão armazenadas.
4. Revise as configurações e clique em **Finish (Concluir)** para adicionar câmeras.
5. Comece a gravar e exibir vídeos com o AXIS Camera Station.

Para obter mais informações, consulte a ajuda integrada e o Manual do Usuário do AXIS Camera Station disponível em www.axis.com.

AXIS Camera Station S20 Appliance Series

Acesso ao switch PoE integrado

Na área de trabalho, abra o **Get Started Application (Aplicativo de introdução)** e vá para a guia **Information & Support (Informações e suporte)**. Faça login com o nome de usuário **admin** e a senha **system**.

Recomenda-se alterar a senha na primeira vez que acessar o switch.

Especificações

Alimentação

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Potência	Máx. 280 W com fonte de alimentação externa. PoE dedicado de 140 W	Máx. 500 W, 100 VCA a 240 VCA PoE dedicado de 277 W
Voltagem	100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz (com fonte de alimentação externa)	100 VCA a 240 VCA, 50/60 Hz
Bateria tipo moeda	Célula tipo moeda de lítio CR2032 – 3 V	Célula tipo moeda de lítio CR2032 – 3 V

Características físicas

	AXIS S2008	AXIS S2016 / AXIS 2024
Altura	44 mm (1,75 pol.)	44 mm (1,75 pol.)
Largura	325 mm (12,8 pol.)	438 mm (17,2 pol.)
Profundidade	238 mm (9,4 pol.)	538 mm (21,2 pol.)
Peso	3,5 kg (7,7 lbs)	10 kg (22 lb)

Características ambientais

Temperatura

AXIS Camera Station S20 Appliance Series

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
Operação	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149°F)

Umidade relativa

	AXIS S2008 / AXIS S2016 / AXIS 2024
Operação	10% a 90% (sem condensação)
Armazenamento	5% a 95% (sem condensação)

PORTUGUÊS

Informações adicionais

- Para obter a versão mais recente deste documento, consulte www.axis.com
- Para verificar se há firmware atualizado disponível para seu produto, consulte www.axis.com/support.
- Para ter acesso a treinamentos online e webinars úteis, consulte www.axis.com/academy.

Informações de garantia

Para informações sobre garantia dos produtos Axis e informações relacionadas, consulte www.axis.com/warranty

