

AXIS F44 Main Unit

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.

Este produto inclui uma (1) licença do decodificador H.264 e uma (1) licença do decodificador AAC. Para adquirir outras licenças, 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 oferece 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 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). 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, ETRAX, ARTEPEC 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.

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. UPnP™ é uma marca de certificação da UPnP™ 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) 2004/108/EC. Consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.
- Diretriz de Baixa Voltagem (LVD) 2006/95/EC. 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 emissão e imunidade de acordo com as normas EN 50121-4 e IEC 62236-4 para aplicações ferroviárias.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo com a norma EN 61000-6-1 para ambientes residenciais, comerciais e industriais leves.

Este produto atende aos requisitos de imunidade de acordo com a norma EN 61000-6-2 para ambientes industriais.

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。

Coreia

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다. 적절히 접지된 STP (shielded twisted pair) 케이블을 사용하여 제품을 연결 하십시오.

Segurança

Este produto está em conformidade com a norma IEC/EN/UL 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.

O fornecimento de energia usado com este produto deve atender aos requisitos de Tensão de Segurança Extra Baixa (SELV) e Fonte de Energia Limitada (LPS) de acordo com a norma IEC/EN/UL 60950-1.

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).

China



Este produto está em conformidade com os requisitos do ato legislativo "Administração do Controle da Poluição Causada por Produtos de Informação Eletrônicos (ACPEIP).

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

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.

Instruções de segurança

AVISO

- O produto Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- 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, 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.
- 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

O produto Axis usa uma bateria de lítio BR/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 www.axis.com/techsup para obter auxílio.

⚠ 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.

Guia de Instalação

Este Guia de Instalação fornece instruções para a instalação da AXIS F44 Main Unit em sua rede. Para obter informações sobre os demais aspectos do uso do produto, consulte o Manual do Usuário disponível em 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 9*.
2. Estude a visão geral do hardware. Consulte *página 10*.
3. Estude as especificações. Consulte *página 16*.
4. Instalação do hardware. Consulte *página 20*.
5. Acesse o produto. Consulte *página 21*.

Conteúdo da embalagem

- AXIS F44 Main Unit
- Bloco conector de alimentação com 2 pinos
- Bloco conector de E/S com 6 pinos
- Bloco conector RS232 com 5 pinos
- CD de Software de Instalação e Gerenciamento
- Materiais impressos
 - Guia de Instalação (este documento)
 - Etiqueta adicional de número de série (2x)
 - Chave de autenticação AVHS

Ferramentas recomendadas

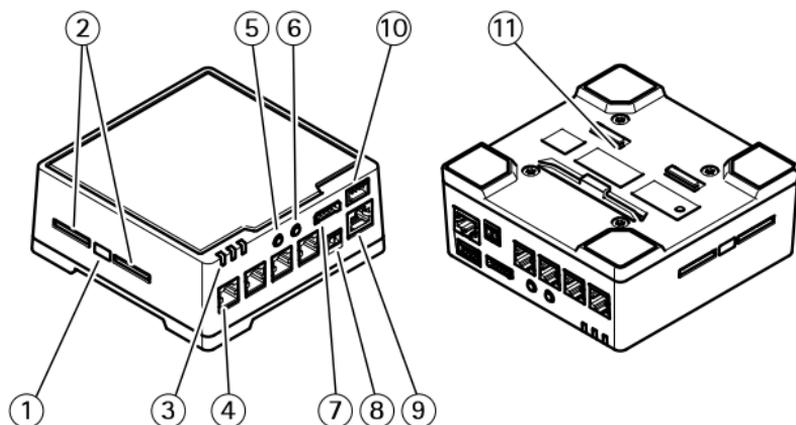
- Chave de fenda Torx T20 para remover a tampa plástica inferior

Acessórios opcionais

- Suporte para montagem em superfície AXIS F8001 com aliviador de tensão
- Clipe para montagem em trilhos DIN AXIS F8002

Para obter informações sobre os acessórios disponíveis, consulte www.axis.com

Visão geral do hardware



1. Botão de controle
2. Slots para cartão SD
3. LEDs (alimentação, status, rede)
4. Conector RJ12 (4 nos.)
5. Entrada de áudio
6. Saída de áudio
7. Conector de E/S
8. Conector de alimentação
9. Conector de rede (PoE)
10. Conector RS232
11. Placa inferior de plástico

Encurtar o cabo da unidade de sensor

A unidade de sensor é fornecida com um cabo. Para encurtar o cabo, siga estas etapas:

1. Corte o cabo no comprimento desejado. Meça a partir da unidade de sensor.
2. Remova o revestimento plástico externo da extremidade do cabo.
3. Descasque a blindagem para trás.
4. Achate os fios coloridos na ordem descrita abaixo.

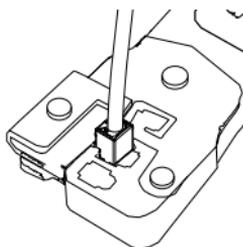
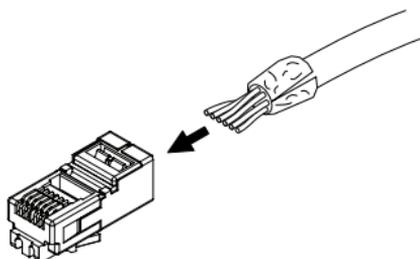
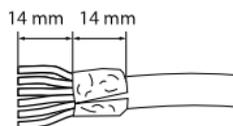
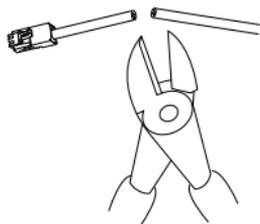
1	Marrom
2	Branco/marrom
3	Não utilizado
4	Não utilizado
5	Branco/azul
6	Azul

5. Insira os fios até o final em um conector RJ12 6P6C blindado.

AVISO

Certifique-se de que os fios permaneçam na ordem correta e que o escudo do cabo faça contato com a blindagem do conector.

6. Use uma ferramenta de crimpagem para prender o conector no cabo.



LEDs indicadores

Nota

- O LED de status pode ser configurado para permanecer apagado durante a operação normal. Para configurar, vá para **Setup > System Options > Ports & Devices > LED** (Configuração > Opções do sistema > Portas e dispositivos > LED). Consulte a ajuda online para obter mais informações.
- O LED de status pode ser configurado para piscar enquanto um evento está ativo.
- O LED de status pode ser configurado para piscar para identificar a unidade. Vá para **Setup > System Options > Maintenance** (Configuração > Opções do sistema > Manutenção).

LED de status	Indicação
Verde	Aceso em verde para operação normal.
Âmbar	Aceso durante a inicialização e ao restaurar configurações.

Nota

O LED de rede pode ser desativado. Assim, ele não piscará quando houver tráfego de rede. Para configurar, vá para **Setup > System Options > Ports & Devices > LED (Configuração > Opções do sistema > Portas e dispositivos > LED)**. Consulte a ajuda online para obter mais informações.

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.

Conectores e botões

Para especificações técnicas e condições de operação, consulte *página 16*.

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 de 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 E/S

Use com dispositivos externos em combinação com, por exemplo, alarmes anti-invasão, detectores de movimento, acionadores de eventos, gravação por lapso de tempo 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:

- **Saída digital** – Para conectar dispositivos externos, como relés e LEDs. Os dispositivos conectados podem ser ativados pela interface de programação de aplicativos VAPIX®, pelos botões de saída na página Visão ao vivo ou por uma regra de ação. A saída será mostrada como ativa (mostrada em **System Options > Ports & Devices (Opções do sistema > Portas e dispositivos)**) se o dispositivo de alarme estiver ativado.
- **Entrada digital** – Uma entrada de alarme para conectar dispositivos que podem alternar entre um circuito aberto ou fechado, por exemplo: PIRs, contatos de portas/janelas, detectores de quebra de vidros, etc. Quando um sinal é recebido, as mudanças de estado e a entrada tornam-se ativas (mostrado em **System Options > Ports & Devices (Opções do sistema > Portas e dispositivos)**).

Conector de alimentação

Bloco terminal com 2 pinos usado para entrada de alimentação. 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.

Conector de áudio

O produto Axis possui os seguintes conectores de áudio:

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

Conector RS232

Bloco de terminais com 5 pinos para a interface serial RS232 usada para controlar equipamentos auxiliares.

Conector RJ12

O conector RJ12 é usado para conectar a unidade de sensor à unidade principal. Para obter informações sobre como encurtar o cabo da unidade do sensor, consulte *Encurtar o cabo da unidade de sensor na página 11*.

Slot para cartão SD

Um cartão SD (não incluído) pode ser usado para gravação local com armazenamento removível. Para obter mais informações, consulte *Especificações na página 16*.

AVISO

Para evitar o corrompimento das gravações, o cartão SD deve ser desmontado antes de ser removido. Para desmontá-lo, vá para **Setup > System Options > Storage > SD Card** (Configuração > Opções do sistema > Armazenamento > Cartão SD) e clique em **Unmount** (Desmontar).

Nota

Para obter recomendações de cartões SD, consulte www.axis.com

Botão de controle

Para a localização do botão de controle, consulte *Visão geral do hardware na página 10*.

O botão de controle é usado para:

- Redefinição do produto para as configurações padrão de fábrica. Consulte *página 22*.
- Conexão a um serviço do AXIS Video Hosting System ou ao AXIS Internet Dynamic DNS Service. Para obter mais informações sobre esses serviços, consulte o Manual do Usuário.

Especificações

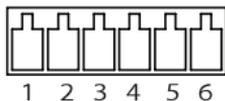
O produto Axis destina-se ao uso em ambientes internos.

Produto	Classificação	Temperatura	Umidade
AXIS F44	IEC/EN 60529	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)

Conectores

Conector de E/S

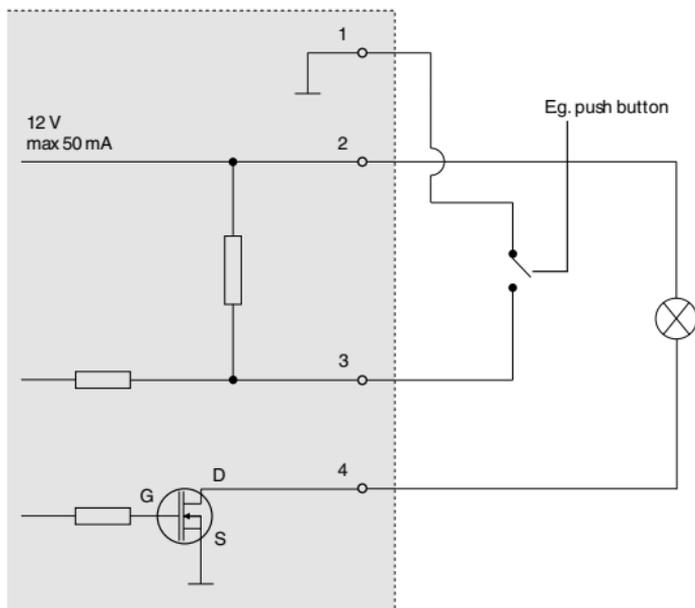
Bloco terminal com 6 pinos para:



- Alimentação auxiliar (saída CC)
- Entrada digital
- Saída digital
- 0 VCC (-)

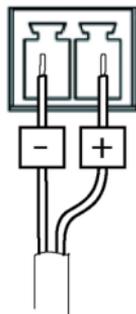
Função	Pino	Observações	Especificações
0 VCC (-)	1		0 VCC
Saída CC	2	Pode ser usado para fornecer alimentação a equipamentos auxiliares. Observação: este pino pode ser usado somente como saída de energia.	12 VCC Carga máxima = 50 mA

Configurável (entrada ou saída)	3-6	Entrada digital – Conecte ao pino 1 para ativar ou mantenha-o flutuando (desconectado) para desativar.	0 a 30 VCC máx
		Saída digital – Conectada ao pino 1 quando ativada, flutuante (desconectada) quando desativada. Se usada com uma carga indutiva (por exemplo, um relé), um diodo deverá ser conectado em paralelo à carga para proporcionar proteção contra transientes de tensão.	0 a 30 VCC máx, dreno aberto, 100 mA



Conector de alimentação

Bloco terminal com 2 pinos usado 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.



Conector de áudio

Conectores de áudio de 3,5 mm (estéreo)



	1 Ponta	2 Anel	3 Luva
Entrada de áudio	Microfone/Entrada de áudio		Terra
Saída de áudio	Saída de áudio (mono)		Terra

Conector RS232

Bloco de terminais com 5 pinos para a interface serial RS232 usada para controlar equipamentos auxiliares. A porta pode ser usada nos seguintes modos:

- Interface 2TX/2RX RS-232 (TXD, RTS, GND, CTS, RXD)

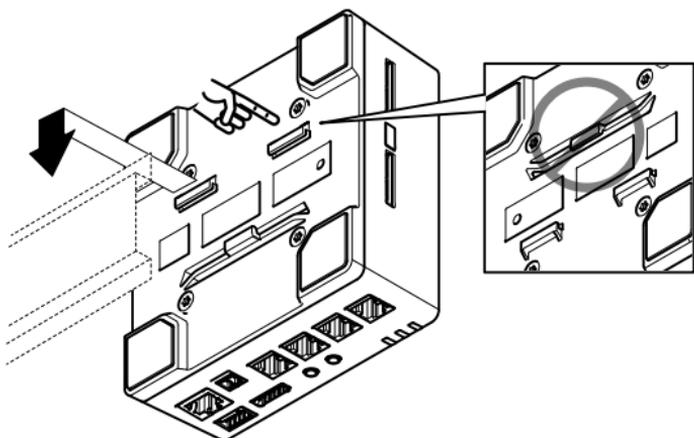
Função	Pino	Observações
RS232 TD alt	1	Saída do driver RS-232
RS232 RTS alt	2	
RS232 GND	3	Terra
RS232 CTS alt	4	Entrada do receptor RS-232
RS232 RD alt	5	

Slot para cartão SD

O produto Axis é compatível com cartões SD com até 64 GB de capacidade. Para proporcionar o melhor desempenho de gravação, use cartões SD de velocidade ultra-alta (SDHC UHS-I ou SDXC UHS-I).

Instalação do hardware

A Axis F41/F44 Main Unit pode ser colocada sobre um tampo de mesa ou montada em um trilho DIN. Para facilitar a passagem dos cabos pela parte de cima ou lateral, remova os 4 parafusos (Torx T20) e realinhe de forma adequada a placa inferior embaixo da unidade (consulte *Visão geral do hardware na página 10*). Consulte www.axis.com para obter informações sobre acessórios opcionais.



1. Se necessário, pressione para liberar o cartão SD falso e insira um cartão de memória SD no slot para cartões de memória SD.
2. Ligue o cabo de rede para conectar a unidade à rede.
3. Conecte a unidade do sensor à unidade principal usando o cabo RJ12.
4. Se necessário, ligue uma fonte de alimentação CA/CC ao conector de alimentação.
5. Se necessário, ligue o cabo de E/S usando o bloco conector de E/S com 6 pinos para conectar dispositivos de entrada/saída externos.
6. Se necessário, ligue os cabos de áudio para conectar um alto-falante ativo/microfone externo.
7. Se necessário, ligue o cabo RS232 para conectar equipamento auxiliar.

Acesso ao produto

Use as ferramentas fornecidas no CD de Software de Instalação e Gerenciamento para atribuir um endereço IP, configurar a senha e acessar

o fluxo de vídeo. Esta informação também está disponível na página de suporte em www.axis.com/techsup/

Redefinição para as configurações padrão de fábrica

Importante

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

Nota

As ferramentas de software de instalação e gerenciamento estão disponíveis nas páginas de suporte em www.axis.com/techsup

Para redefinir o produto para as configurações padrão de fábrica:

1. Desconecte a alimentação do produto.
2. Mantenha o botão de controle pressionado e reconecte a alimentação. Consulte *Visão geral do hardware na página 10*.
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. Usando as ferramentas de software de instalação e gerenciamento, atribua um endereço IP, configure uma senha e acesse o fluxo de vídeo.

Nota

Para redefinir um canal separado para as configurações padrão de fábrica, use o botão fornecido na página da Web do produto.

Também é possível redefinir os parâmetros para as configurações padrão de fábrica via interface da Web. Vá para **Setup > System Options > Maintenance (Configuração > Opções do sistema > Manutenção)** e clique em **Default (Padrão)**.

Informações adicionais

Para obter a versão mais recente deste documento, consulte www.axis.com

O Manual do Usuário está disponível em www.axis.com.

Visite www.axis.com/techsup para verificar se há firmware atualizado disponível para seu produto de rede. Para verificar a versão do firmware que está instalada no momento, acesse **Setup > About (Configuração > Sobre)**.

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

Informações de garantia

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

Guia de Instalação

AXIS F44 Main Unit

© Axis Communications AB, 2014

Ver. M1.2

Data: Outubro 2014

Nº da peça 60074