

AXIS T8646

AXIS T8646 PoE+ Over Coax Blade

AXIS T8646 PoE+ Over Coax Blade Kit

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.

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, 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.

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 2*.
- Diretiva de Restrições a Substâncias Perigosas (RoHS) 2011/65/EU. Consulte *Descarte e reciclagem na página 2*.

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 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 aterrado corretamente.

Canadá

Este dispositivo digital está em conformidade com a norma CAN ICES-3 (Classe A). O produto deve ser aterrado corretamente. Cet appareil numérique est conforme à la norme NMB ICES-3 (classe A). Le produit doit être 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 aterrado corretamente. 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 aterrado corretamente. 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、適切に接地してください。

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.

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
Emdalavägen 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

⚠ATENÇÃO

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

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.
- Evite expor o produto Axis a vibrações.
- 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.
- 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.

Guia de Instalação

Este Guia de Instalação fornece instruções para a instalação do AXIS T8646 PoE+ Over Coax Blade em sua rede.

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 7*.
2. Estude a visão geral do hardware. Consulte *página 8*.
3. Estude as especificações. Consulte *página 10*.
4. Instalação do hardware. Consulte *página 11*.

Conteúdo da embalagem

- Blade PoE+ Over Coax AXIS T8646
- Guia de Instalação (este documento)
- Para o Kit de Blade PoE+ Over Coax AXIS T8646:
 - Unidade de Dispositivo Ethernet Over Coax PoE+ AXIS T8642 (6 pçs)

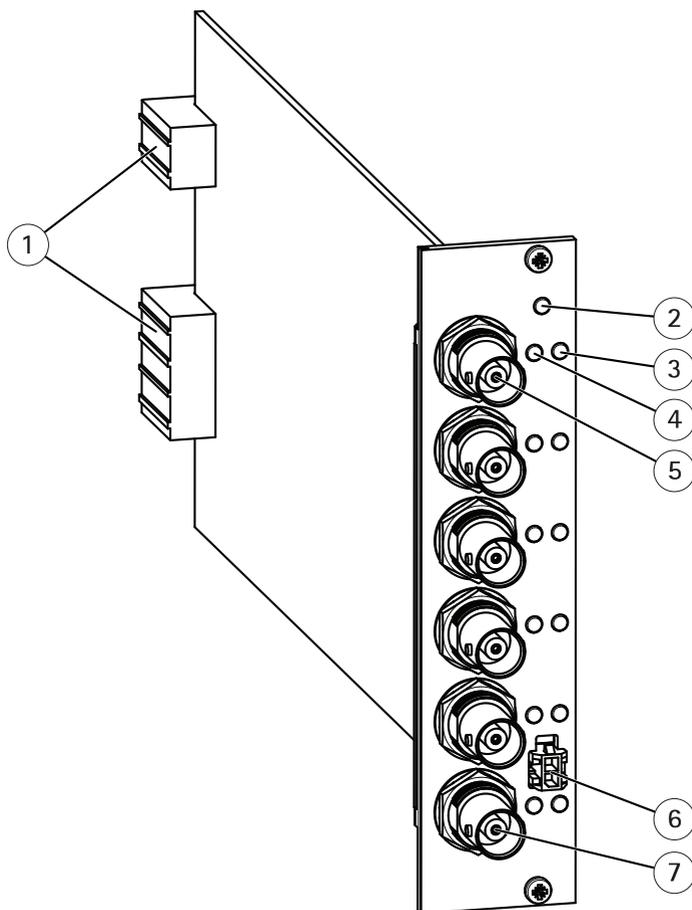
Ferramentas recomendadas

- Chave de fenda PZ1

Acessórios opcionais

- AXIS T8082 PS57 Chassis 2kW 1U
- AXIS T8085 PS57 500W 1U
- AXIS T8642 Ethernet Over Coax Device Unit PoE+

Visão geral do hardware



- 1 Conectores de barramento
- 2 LED POWER
- 3 LED COAX POE
- 4 LED LINK/ACT
- 5 Conector BNC Ethernet sobre coaxial 6
- 6 Conector de alimentação
- 7 Conector BNC Ethernet sobre coaxial 1

LEDs indicadores

LED	Cor	Indicação
POWER	Apagado	Sem energia no painel traseiro.
	Verde	Aceso: alimentação no painel traseiro e na frente OK. Piscando: energia no painel traseiro OK. Sem energia na frente.
	Âmbar	Piscando: alimentação na frente muito baixa ou muito alta.
	Ver-melho	Piscando: falha do autoteste.
COAX POE	Apagado	Nenhuma unidade de dispositivo detectada ou o PoE sobre coaxial não é necessário.
	Verde	Aceso: PoE sobre coaxial ativado para unidade de dispositivo e câmera. Piscado breve: PoE sobre coaxial ativado para a unidade de dispositivo. Sem PoE para a câmera.
	Âmbar	Aceso: aproximando-se do limite de potência.
	Ver-melho	Aceso: limite de potência atingido. Piscando: PoE desconectado devido a uma sobrecarga. Piscado breve: curto-circuito., verifique falhas no cabo ou equipamentos incompatíveis.
LINK/ACT	Apagado	Nenhuma unidade de dispositivo detectada.
	Verde	Aceso: Unidade de dispositivo conectada, link 100Base-T para a câmera. Piscando: unidade de dispositivo conectada, atividade no link 100Base-T. Piscado breve: unidade de dispositivo conectada, sem rede para a câmera.
	Âmbar	Aceso: Unidade de dispositivo conectada, link 10Base-T para a câmera. Piscando: unidade de dispositivo conectada, atividade no link 10Base-T.
	Ver-melho	Taxa de dados baixa, distância do cabo no limite.

Conectores e botões

Para especificações técnicas e condições de operação, consulte *página 10*.

AXIS T8646

Conector de barramento

Os conectores de barramento são as interfaces físicas para o chassi do codificador de vídeo que fornecem rede e energia elétrica para o blade.

Conector BNC

Conecte um cabo de vídeo coaxial de 75 Ohm. O comprimento máximo recomendado é 250 m (800 pés).

Conector de alimentação

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

Especificações

Condições operacionais

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

Produto	Classificação	Temperatura	Umidade
AXIS T8646	IEC 60721-3-3	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)	Umidade relativa de 20-85% (sem condensação)

Condições de armazenamento

Produto	Temperatura	Umidade
AXIS T8646	-40 °C a 74 °C (-40 °F a 165 °F)	Umidade relativa de 20 – 85% (sem condensação)

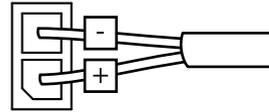
Consumo de energia

Produto	CC
AXIS T8646	57 VCC, 8 W
AXIS T8646 com 6 dispositivos PoE+ conectados	57 VCC, máx. 216 W

Conectores

Conector de alimentação

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



Instalação do hardware

O AXIS T8646 foi projetado para ser instalado nos seguintes racks:

- AXIS 291 1U Vídeo Server Rack
- AXIS Q7900 Rack
- AXIS Q7920 Vídeo Encoder Chassis

Nota

O rack fornece potência suficiente para o blade operar e oferece suporte a Ethernet sobre coaxial, mas a fonte de alimentação do rack não é suficiente para fornecer PoE+ sobre coaxial para a unidade de dispositivo e a câmera. Para usar esse recurso, o blade precisa de uma fonte de alimentação adicional:

- O AXIS T8082 fornece até 2000 W ou 1000 W com redundância. Ele pode ser expandido para fornecer até 4000 W ou 3000 W com redundância.
- O AXIS T8085 fornece até 500 W

Para calcular seus requisitos de energia, consulte www.axis.com/techsup

1. Siga as instruções no Guia de Instalação que acompanha os racks/chassis para instalar o blade no chassi. Estes guias de instalação também estão disponíveis em www.axis.com
2. Siga as instruções no Guia de Instalação que acompanha a fonte de alimentação para instalá-la corretamente. Estes guias de instalação também estão disponíveis em www.axis.com
3. Conecte o cabo de alimentação CC da fonte de alimentação até o blade.
4. Instale a AXIS T8642 Ethernet Over Coax Device Unit PoE+. Siga as instruções existentes no Guia de Instalação do AXIS T8640 disponíveis em www.axis.com

Informações adicionais

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

AXIS T8646

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 T8646

© Axis Communications AB, 2014 - 2017

Ver. M2.3

Data: Maio 2017

Nº da peça 1743638