

## AXIS T6112 Mk II Audio and I/O Interface

Adicione um microfone e E/S às suas câmeras Axis de forma totalmente integrada

A AXIS T6112 Mk II adiciona um microfone e conectividade de E/S a suas câmeras Axis que não possuem esses recursos já integrados. Com a tecnologia portcast, este dispositivo usa o endereço IP da câmera e permite que ela ofereça microfone e conectividade de E/S integrados diretamente à câmera, possibilitando a transmissão de áudio e vídeo em um único stream via rede. Com um gabinete discreto, o dispositivo é adequado para instalação em áreas internas, na parede ou no teto. Ela pode ser instalada em qualquer lugar entre o switch e a câmera Axis, permitindo que o microfone seja instalado exatamente onde você precisa.

- > **Adicione microfone e E/S a câmeras Axis**
- > **Não há necessidade de endereço IP adicional**
- > **Stream único de áudio e vídeo**
- > **Instalação plug-and-play**



# AXIS T6112 Mk II Audio and I/O Interface

## Áudio

<b>Streaming de áudio</b>	Aperfeiçoamento de voz bidirecional
<b>Codificação de áudio</b>	A AXIS T61 Series tem suporte potencial para: LPCM de 16 bits, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável

<b>Entrada/saída de áudio</b>	2 x entradas para microfone externo ou entrada de linha, saída de linha, entrada digital com ring power, controle de ganho automático
-------------------------------	---

## Microfone

<b>Sensibilidade</b>	-31,8 dBFS A com um ganho de 0 dB
<b>SPL máx.</b>	121 dB com um ganho de 0 dB
<b>Relação sinal-ruído</b>	66,5 dB com um ganho de 30 dB

## Interface de E/S

<b>Funcionalidade de E/S</b>	Duas entradas/saídas digitais supervisionadas configuráveis Saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA,
------------------------------	--

## Rede – com câmera compatível

<b>Segurança</b>	Proteção por senha, filtragem de endereços IP, criptografia HTTPS <sup>a</sup> , controle de acesso à rede IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticação digest, log de acesso de usuários, gerenciamento centralizado de certificados
<b>Protocolos de rede</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, endereço Link-Local (configuração zero), IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR

## Integração de sistemas – com câmera compatível

<b>Interface de programação de aplicativo</b>	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Connection
<b>Análise</b>	<b>Incluídos</b> Detecção de áudio <b>Com suporte</b> Suporte a AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Acionadores de eventos</b>	Análise, entrada externa supervisionada
<b>Ações de eventos</b>	Ativação de saída externa, gravação de áudio em armazenamento de borda, reprodução de cliques de áudio
<b>Streaming de dados</b>	Dados de eventos

## Geral

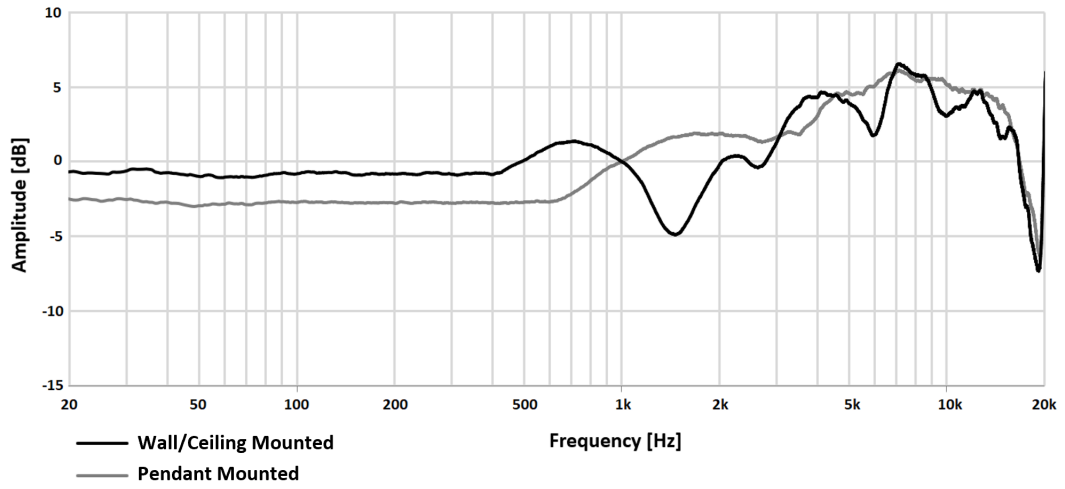
<b>Produtos compatíveis</b>	Para obter uma lista completa de produtos com suporte, acesse <a href="http://axis.com/products/axis-t6112-mk-ii-audio-and-io-interface">axis.com/products/axis-t6112-mk-ii-audio-and-io-interface</a> Alguns produtos necessitam de midspans adicionais para fornecer energia suficiente conforme informado na folha de dados do produto em questão.
-----------------------------	--

<b>Caixa</b>	Caixa de policarbonato, eletrônica encapsulada Cor: Branco NCS S 1002-B Para obter instruções de repintura, acesse a página de suporte do produto. Para obter informações sobre o impacto sobre a garantia, acesse <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> .
--------------	---

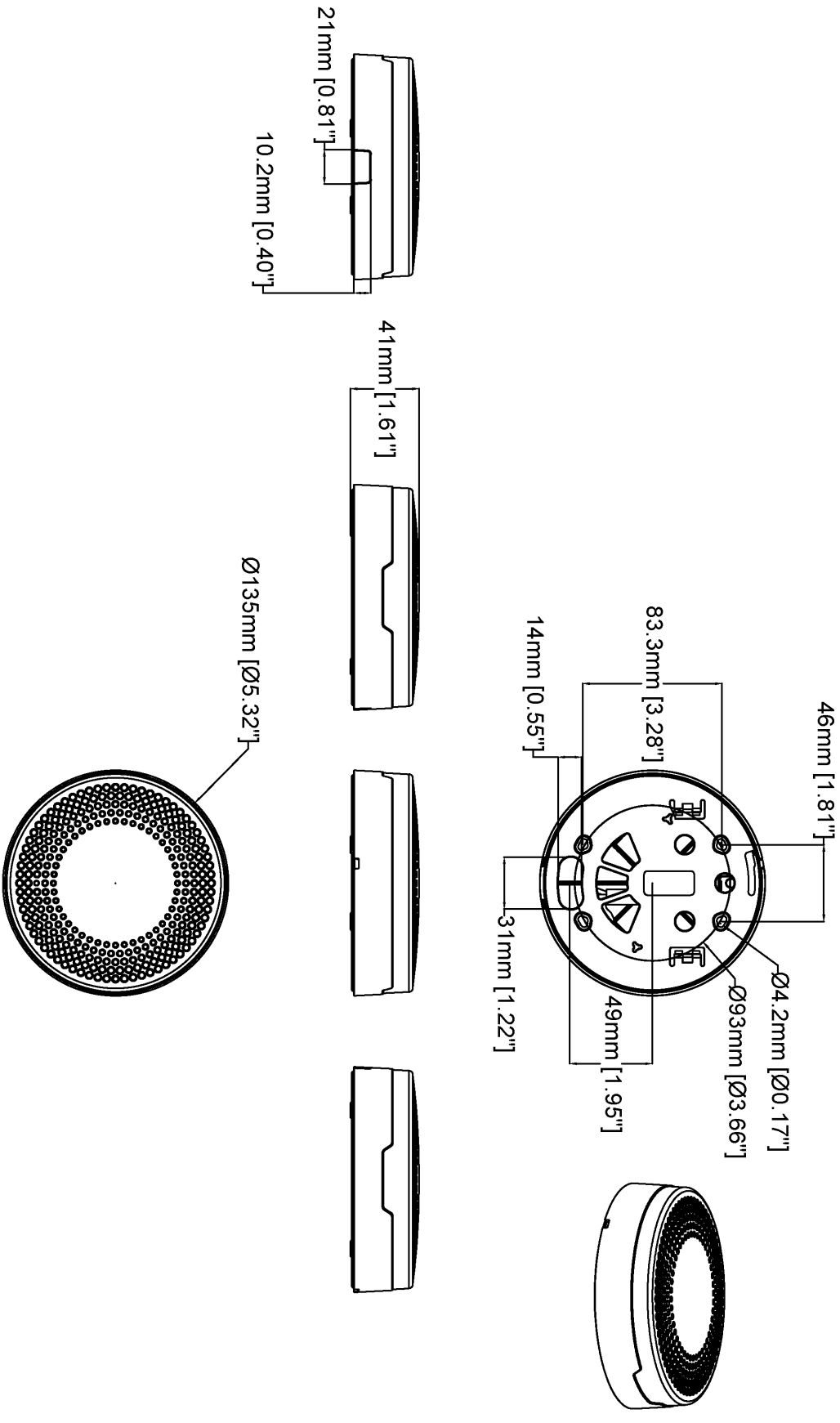
<b>Sustentabilidade</b>	Sem PVC, sem CFR/BFR, 50% de plástico reciclado
<b>Visor e indicadores</b>	LED de status multicolorido (vermelho, âmbar e verde)
<b>Alimentação elétrica</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 2, 3 ou IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4. <sup>b</sup> A AXIS T6112 Mk II fornece energia para a câmera
<b>Conectores</b>	Entrada PoE: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Saída PoE: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX E/S: Bloco de terminais com 4 pinos de 2,5 mm Áudio: Entrada para microfone/linha de 3,5 mm, saída de linha de 3,5 mm
<b>Montando</b>	Conectada em qualquer lugar entre o switch e a câmera.100 m (330 ft).
<b>Condições operacionais</b>	-40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
<b>Aprovações</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835 <b>Segurança</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>Ambiente</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
<b>Segurança de borda</b>	<b>Software:</b> Firmware assinado <b>Hardware:</b> Inicialização segura
<b>Dimensões</b>	Altura: 41 mm (1,61 pol.) Ø 135 mm (5 5/16 pol.)
<b>Peso</b>	230 g (0,5 lb)
<b>Acessórios incluídos</b>	Guia de instalação, suporte de montagem, conector de E/S
<b>Acessórios opcionais</b>	Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gerenciamento de vídeo</b>	Com câmera compatível: AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Garantia</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

b. Dependente da câmara.



# Esquema de dimensões



AXIS T6112 Mk II Audio I/O Interface

www.axis.com

Revision	v.01	Revision date	2022-10-19
Paper size	A4	Release date	2022-10-19
Created by	MS	Scale	1:3

© 2022 Axis Communications

# Principais recursos e tecnologias

## Portcast

Um conceito (exclusivo da Axis) para adicionar conectividade a câmeras Axis. Uma caixa de interface entre a câmera e o switch fornece as portas e adiciona uma camada de comunicação na parte superior da rede.

## Áudio bidirecional

Áudio bidirecional (também conhecido como áudio duplex) é um recurso que permite que os dispositivos Axis capturem e transmitam som. Por exemplo, se você tem uma câmera

IP com áudio bidirecional, pode ver e ouvir o que está acontecendo em suas instalações e, se necessário, falar com visitantes ou invasores em tempo real.

## Otimizador de voz

Um algoritmo que amplifica o conteúdo de voz relativo a outros sons com a finalidade de tornar a fala mais perceptível.

Para obter mais informações, consulte [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)