

## AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Alto-falante com cobertura de áreas amplas para mensagens de VOZ

O AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker é um alto-falante discreto e acessível que pode ser instalado em espaços menores e oferece cobertura de áudio para áreas amplas. Ele permite que os usuários alertem remotamente invasores antes que eles cometam um crime, forneçam instruções durante uma emergência ou façam comunicados gerais. A memória integrada oferece suporte a mensagens pré-gravadas, mas a equipe também pode responder a notificações falando em tempo real. O processamento digital de sinais (DSP) garante clareza no áudio. Os padrões abertos possibilitam uma fácil integração com vídeo em rede, controle de acesso, análise e VoIP. Ele também possui um sensor de PIR integrado para detecção de movimento. O AXIS C1410 Mk II é uma unidade autônoma que pode ser colocada em praticamente qualquer lugar, permitindo uma abordagem flexível, dimensionável e econômica para o design de sistemas.

- > Sistema de alto-falantes tudo em um
- > Conexão a redes padrão
- > Instalação simples com PoE
- > Teste de integridade remoto
- > Sensor de PIR para detecção de movimento



# AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

## Sistema em um chip (SoC)

Modelo	i.MX8M NANO UL
Memória	1024 MB de RAM, 1024 MB de flash

## Hardware de áudio

Gabinete	Gabinete selado com alto-falante de cone dinâmico de banda larga de 2,5 polegadas.
Nível de pressão sonora máximo	90 dB
Resposta em frequência	100 Hz – 20 kHz
Padrão de cobertura	Coaxial 145°
Entrada/saída de áudio	Microfone integrado (pode ser desativado)
Especificação do microfone integrado	50 Hz – 12 kHz
Descrição do amplificador	Amplificador integrado de 7 W Classe D
Processamento digital de sinais	Integrado e pré-configurado

## Gerenciamento de áudio

AXIS Audio Manager Edge	Integrado: – Gerenciamento de conteúdo para música e comunicados ao vivo/pré-gravados. – Agendamento de quando e onde executar conteúdos específicos. – Priorização de conteúdo para garantir que mensagens urgentes interrompam a programação. – Gerenciamento de zonas que permite dividir até 200 alto-falantes em 20 zonas. – Monitoramento de integridade para descoberta remota de erros do sistema. – Gerenciamento de usuários para controlar quem tem acesso a quais recursos. Consulte folha de dados separada para obter mais detalhes.
-------------------------	---

AXIS Audio Manager Pro	Para sistemas maiores e mais avançados. Vendidos separadamente. Consulte folha de dados separada para obter especificações.
------------------------	---

AXIS Audio Manager Center	O AXIS Audio Manager Center é um serviço em nuvem para acesso remoto e gerenciamento de sistemas multissite.
---------------------------	--

## Software de áudio

Streaming de áudio	Unidirecional/bidirecional com cancelamento de eco half duplex opcional. Mono.
Codificação de áudio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis $\mu$ -law 16 kHz, WAV, MP3 em mono/estéreo de 64 kbps a 320 kbps. Taxa de bits constante e variável. Taxa de amostragem de 8 kHz a 48 kHz.

## Rede

Protocolos de rede	IPv4/v6 <sup>a</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
--------------------	--

## Integração de sistemas

Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX®, One-Click Cloud Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Sistemas de gerenciamento de vídeo	Compatível com AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gerenciamento de vídeo de parceiros de desenvolvimento de aplicativos da Axis disponíveis em <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

VoIP	Suporte a Session Initiation Protocol (SIP) para integração a sistemas Voice over IP (VoIP). Ponto a ponto ou integrado a SIP/PBX. Testado com: clientes SIP, como Cisco, Bria e Grandstream, e fornecedores de PBX, como Cisco e Asterisk. Recursos SIP com suporte: servidor SIP secundário, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Codecs suportados: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32
------	--

Áudio inteligente	Teste automático de alto-falante (verificação via microfone integrado)
-------------------	--

Acionadores de eventos	Entradas virtuais, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Chamadas: DTMF, mudanças de estado
------------------------	--

Ações de eventos	Reprodução de clipes de áudio, envio de intercepções SNMP, teste de alto-falante automático, LED de status, carregamento de arquivos via HTTP, compartilhamento de rede e email, notificação via email, HTTP, HTTPS e TCP
------------------	---

Auxílios de instalação integrados	Verificação e identificação de tom de teste
-----------------------------------	---

## Aprovações

Marcações de produtos	CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM
-----------------------	--------------------------------------

Cadeia de suprimentos	Compatível com TAA
-----------------------	--------------------

EMC	EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, Austrália/Nova Zelândia: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B Canadá: ICES-3(B)/NMB-3(B) Japão: VCCI Classe B Coreia: KS C 9835, KS C 9832 Classe B EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe B
-----	--

Segurança	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62368-1 ed. 3
-----------	---

Ambiente	IEC/EN 60529 IP4X
----------	-------------------

## Segurança cibernética

Segurança de borda	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação Digest, proteção por senha, sistema de arquivos criptografados Hardware: Plataforma segurança cibernética AXIS Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, repositório de chaves seguro, inicialização segura
--------------------	---

Segurança de rede	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, firewall baseado em host
-------------------	---

Documentação	<i>Guia de Fortalecimento do AXIS OS</i> <i>Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis</i> <i>Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis</i> Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
--------------	---

## Geral

Caixa	Caixa plástica com classificação IP40 Cores: branco Repintável. Para obter instruções de repintura e impacto sobre a garantia, entre em contato com seu parceiro Axis.
-------	--

Opção de montagem	Ao montar o dispositivo em um teto de placas macias, use uma placa por trás da placa para reforçá-la.
-------------------	---

Alimentação elétrica	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 (máx. 12,95 W)
----------------------	---

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
------------	------------------------------

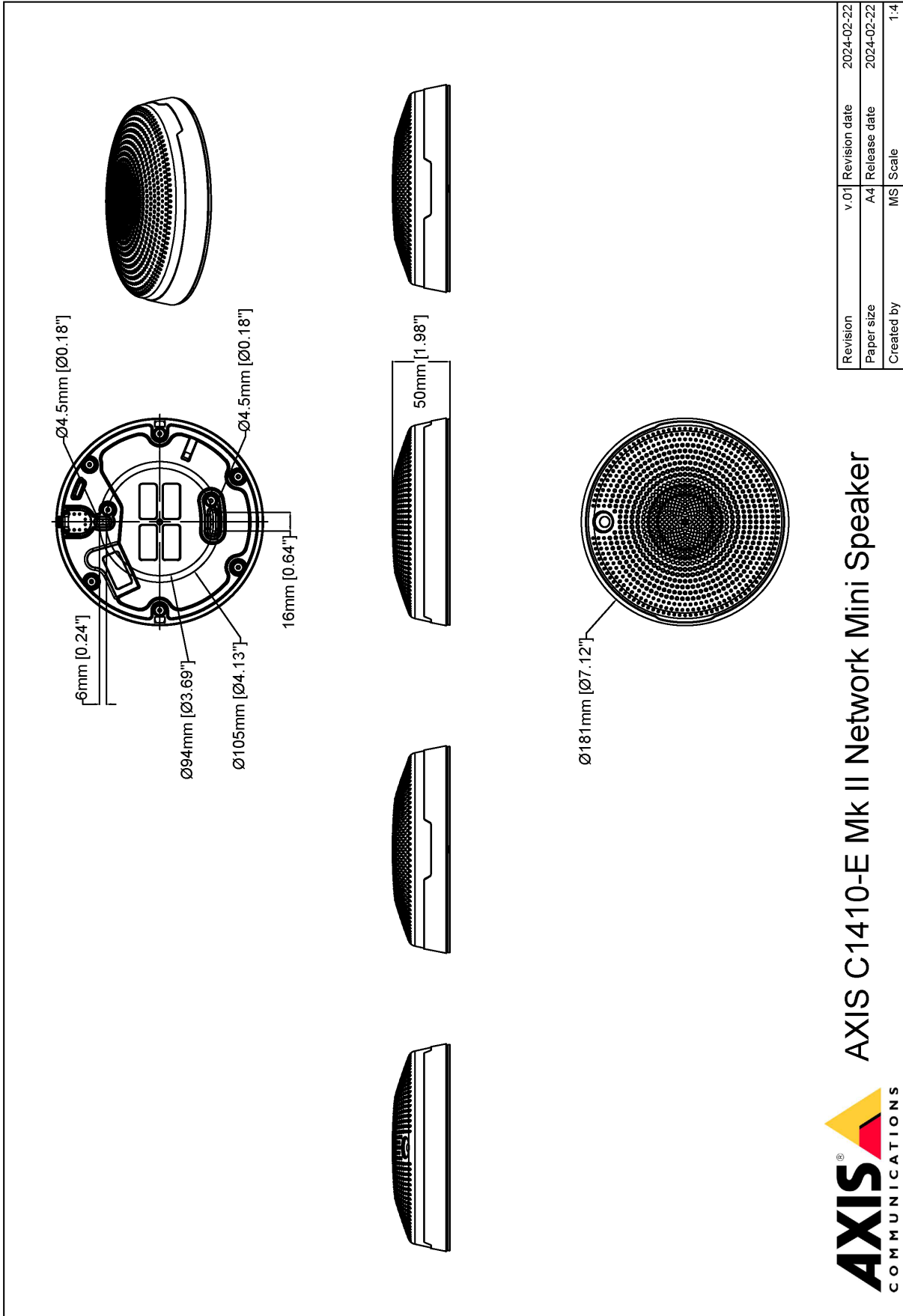
Sensor PIR	Sensor de movimento infravermelho passivo (PIR). Alcance máximo: 6 m (19,7 ft)
------------	--

<b>Condições operacionais</b>	-20 °C a 50 °C (4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (com condensação)
<b>Condições de armazenamento</b>	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
<b>Dimensões</b>	Para as dimensões gerais do produto, consulte o desenho dimensional nesta folha de dados. Ø182 X 52 mm (7,2 x 2,1 pol.)
<b>Peso</b>	600 g (1,3 lb)
<b>Conteúdo da embalagem</b>	Guia de Instalação, chave de autenticação AVHS
<b>Acessórios opcionais</b>	AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount Para obter mais informações sobre acessórios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Ferramentas do sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, seletor de produtos, seletor de acessórios Disponível em <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Idiomas</b>	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita

<b>Garantia</b>	Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Números de peça</b>	Disponível em <a href="http://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers">axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers</a>
<b>Sustentabilidade</b>	
<b>Controle de substâncias</b>	Livre de PVC de acordo com o Padrão JS709 JEDEC/ECA RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU/ e EN 63000:2018 REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para UUID SCIP, consulte <a href="http://axis.com/partner">axis.com/partner</a> .
<b>Materiais</b>	Conteúdo de plástico renovável baseado em carbono: Até 76% (reciclado) Triagem de minerais de conflito de acordo com as diretrizes da OCDE Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilidade ambiental</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

a. Sincronização de áudio somente com IPv4.

# Esquema de dimensões



Revision	v.01	Revision date	2024-02-22
Paper size	A4	Release date	2024-02-22
Created by	MS	Scale	1:4

© 2024 Axis Communications

**AXIS** COMMUNICATIONS  
AXIS C1410-E Mk II Network Mini Speaker

www.axis.com