

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

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: <ul style="list-style-type: none">– Gerenciamento de zonas que permite dividir até 200 alto-falantes em 20 zonas.– Gerenciamento de conteúdo para música e comunicados ao vivo/pré-gravados.– Cronograma de quando e onde executar conteúdo.– Priorização de conteúdo para garantir que mensagens urgentes interrompam a programação.– Monitoramento de integridade para descoberta remota de erros do sistema.– Gerenciamento de usuários para controlar quem tem acesso a quais recursos. Para obter mais detalhes, consulte a folha de dados em axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support
AXIS Audio Manager Pro	Para sistemas maiores e mais avançados. Vendido separadamente. Para obter as especificações, consulte a folha de dados em axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support
AXIS Audio Manager Center	O AXIS Audio Manager Center é um serviço em nuvem para acesso remoto e gerenciamento de sistemas multissite. Para obter as especificações, consulte a folha de dados em axis.com/products/axis-audio-manager-center/support

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 μ -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.

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 Axis disponíveis em axis.com/vms
Notificação em massa	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
Comunicação unificada	Compatibilidade verificada: Clientes SIP: 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream Servidores PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream Provedores de serviços na nuvem: Webex, Zoom
SIP	Recursos SIP com suporte: Servidor SIP secundário, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

Condições de eventos

Áudio: reprodução de clipes de áudio, resultado do teste de alto-falante
Chamadas: estado, mudança de estado
Status do dispositivo: endereço IP bloqueado/removido, novo endereço IP, perda de rede, sistema pronto, stream ao vivo ativo, sensor PIR
Armazenamento de borda: gravação em andamento, interrupção no armazenamento, problemas de integridade de armazenamento detectados
E/S: acionador manual, entrada virtual
MQTT: stateless
Agendados e recorrentes: agendamento

Ações de eventos

Áudio: executar teste automático de alto-falante
Clipes de áudio: reproduzir, parar
LEDs: piscar LED de status, piscar LED de status enquanto a regra está ativa
Luz e sirene: executar perfil de luzes, executar perfil luzes enquanto a regra está ativa, interromper atividades
MQTT: publicar
Notificação: HTTP, HTTPS, TCP e email
Gravações: gravar áudio, gravar áudio enquanto a regra está ativa
Segurança: apagar configuração
Interceptações SNMP: enviar, enviar enquanto a regra está ativa.

Auxílios de instalação integrados

Verificação e identificação de tom de teste

Monitoramento funcional

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

Aprovações

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

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

Rede

Protocolos de rede

IPv4/v6^a, 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

Segurança cibernética

Segurança de borda

Software: Sistema operacional 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

Guia de Fortalecimento do AXIS OS
Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis
Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS
Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources
Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity

Sistema em um chip (SoC)

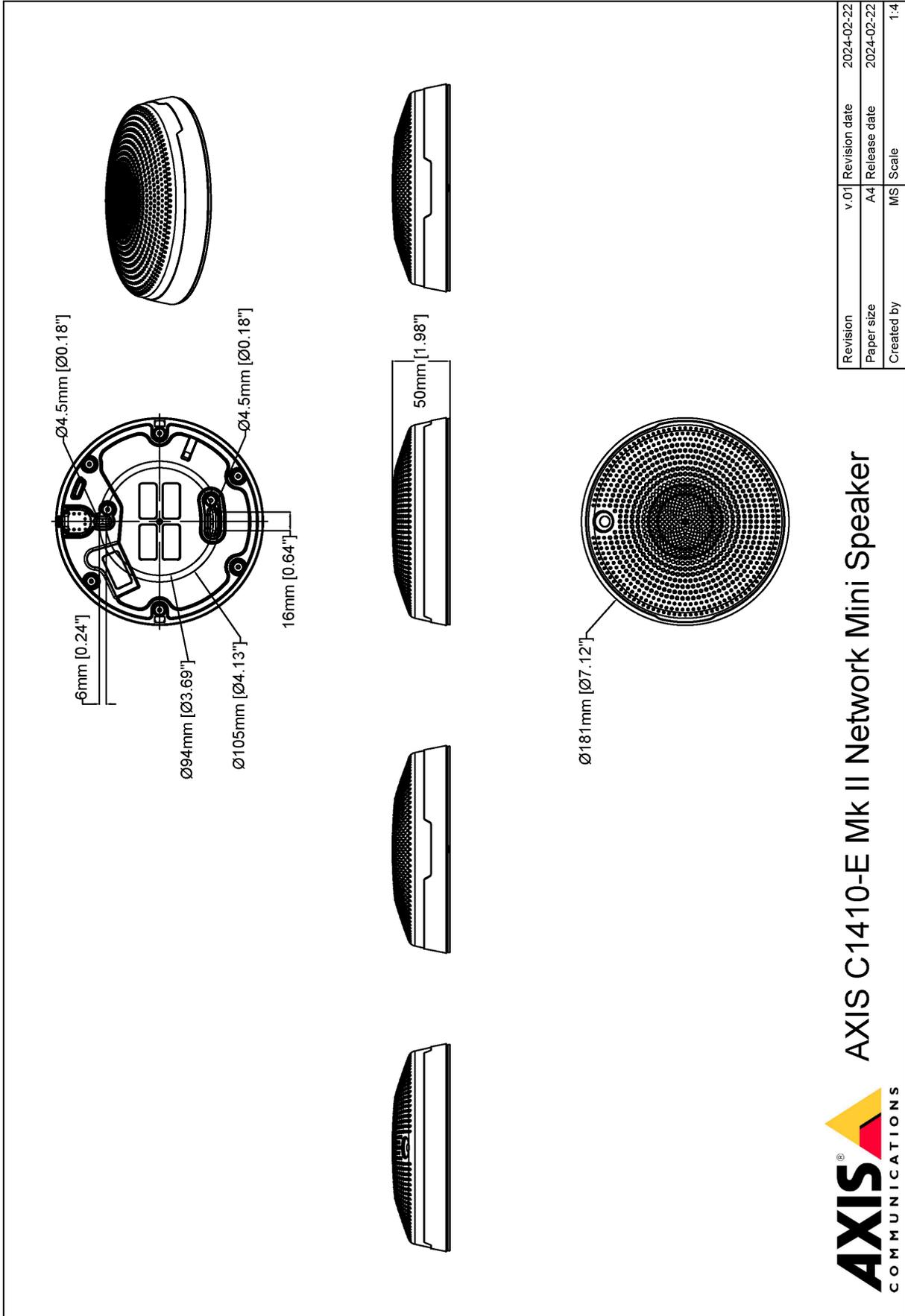
Modelo	NXP i.MX 8M Nano
Memória	1024 MB de RAM, 1024 MB de flash

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. 1
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
LEDs indicadores	LED de status, LED frontal
Sensor PIR	Sensor de movimento infravermelho passivo (PIR). Alcance máximo: 6 m (19,7 ft)
Condições operacionais	-20 °C a 50 °C (4 °F a 122 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (com condensação)
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Dimensões	Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados. Ø182 X 52 mm (7,2 x 2,1 pol.)
Peso	600 g (1,3 lb)
Conteúdo da embalagem	Alto-falante, guia de instalação, Chave de autenticação do proprietário
Acessórios opcionais	AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com

Idiomas	Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional, holandês, tcheco, sueco, finlandês, turco, tailandês, vietnamita
Garantia	Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Números de peça	Disponível em axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers
Ferramentas	
Design	AXIS Site Designer Disponível em axis.com
Instalação	AXIS Device Manager, seletor de produtos, seletor de acessórios Disponível em axis.com
Sustentabilidade	
Controle de substâncias	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 axis.com/partner .
Materiais	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 axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilidade ambiental	axis.com/environmental-responsibility A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org

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