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 com redes padrão
- Instalação simples com PoE
- Teste de integridade remoto
- Sensor PIR para detecção de movimento

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Hardware de áudio

Invólucro
Gabinete selado com alto-falante de cone dinâmico de banda larga de 2,5 polegadas.

Nível máximo de pressão sonora
90 dB

Resposta de frequência
100 Hz – 20 kHz

Padrão de cobertura
Coaxial 145°

Entrada/saída
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 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 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

Transmissão
Bidirecional (full duplex)

Codificação
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® e AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Conexão com a nuvem com um clique

Sistemas de gerenciamento de vídeo
Compatível com AXIS Camera Station Edge,
AXIS Camera Station Pro e software de gerenciamento de vídeo dos parceiros da Axis, disponível 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 em nuvem: Webex, Zoom

SIP
Recursos SIP suportados: Servidor SIP secundário, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC 2976 e RFC 2833), NAT (ICE, STUN, TURN)
RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO
DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

Condições do evento
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
Edge storage: gravação em andamento, interrupção do armazenamento, problemas de integridade do armazenamento detectados
E/S: acionador manual, entrada virtual
MQTT: sem monitoramento de estado
Agendados e recorrentes: cronograma

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)

Analíticos

Aplicativos
Incluído
AXIS Audio Analytics
Com suporte
Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte *axis.com/acap*

AXIS Audio Analytics
Recursos: detecção de áudio adaptativa, classificação de áudio
Classes de áudio: crise de tosse, quebra de vidro, presença humana, grito, berro, fala
Metadados de eventos: detecções de áudio, classificações

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

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

Ambiente
IEC/EN 60529 IP4X

Segurança cibernética
FIPS-140

Rede

Protocolos de rede
IPv4/v6[1], HTTP, HTTPS[2], SSL/TLS[2], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, PTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP

1. *Sincronização de áudio somente com IPv4.*
2. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Segurança cibernética

Segurança de borda
Software: Sistema operacional assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest, proteção por senha, Módulo Criptográfico Axis (FIPS 140-2 nível 1), sistema de arquivos criptografado
Hardware: Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault
Elemento seguro (CC EAL 6 +), ID de dispositivo Axis, armazenamento de chaves seguro, inicialização segura

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

Documentação
Guia para aumento do nível de proteção 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 de proteção
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
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 (máx. 12,95 W)

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

Indicadores de LED
LED de status, LED frontal

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

Condições operacionais
De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Umidade relativa de 10 – 85% (com condensação)

Condições de armazenamento
De -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 informações adicionais 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*

3. *Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (openssl.org) e software de criptografia desenvolvido por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Números de peças
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*

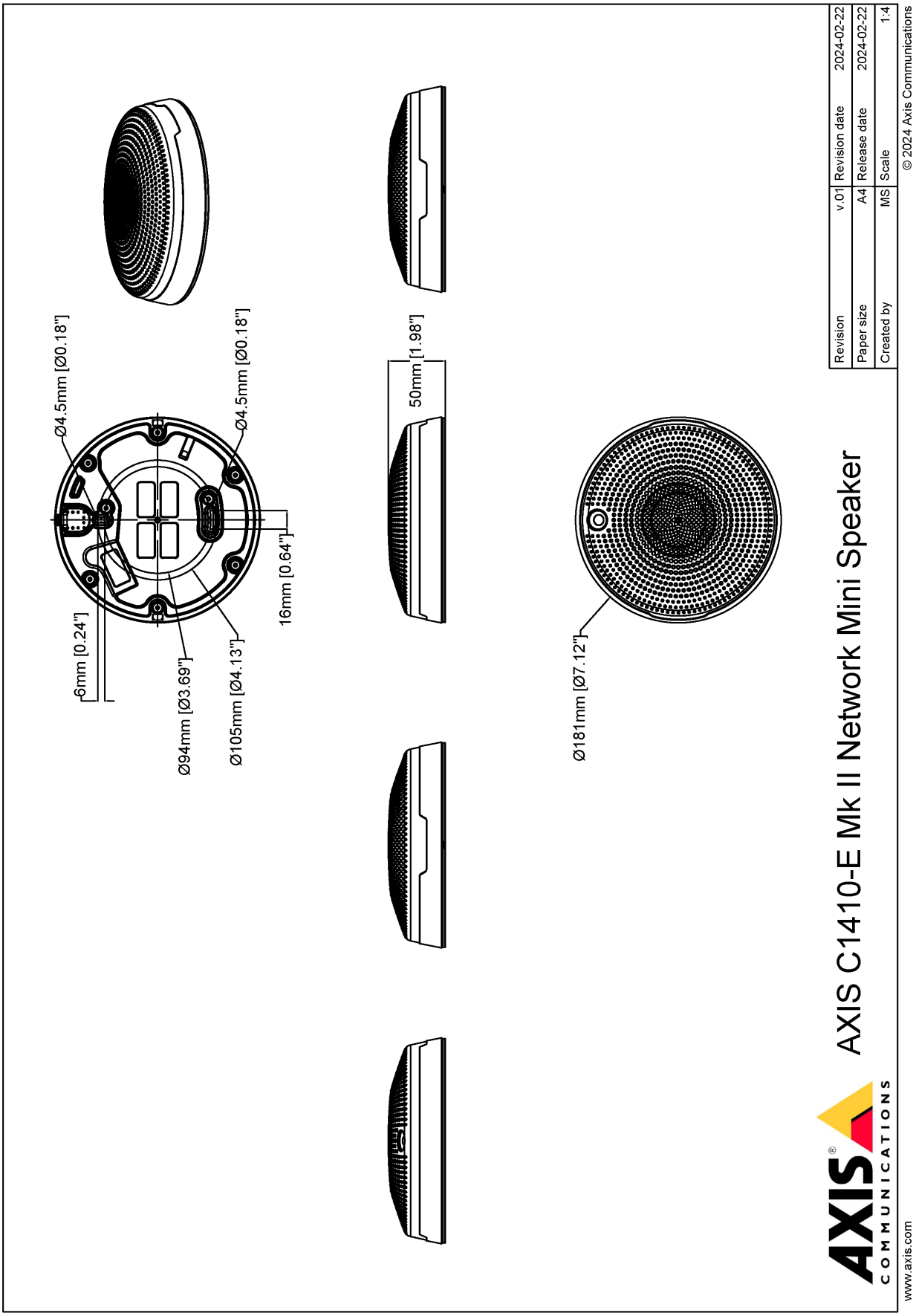
Sustentabilidade

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 reciclável 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*

Esquema de dimensões



© 2024 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas comerciais registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários. Reservamo-nos o direito de inserir modificações sem aviso prévio.