

## AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Altavoz con cobertura de área amplia para mensajes de voz

El AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker es un altavoz discreto y asequible que encaja en espacios más pequeños y proporciona una cobertura de audio de área amplia. Permite a los usuarios avisar de forma remota contra intrusos antes de que cometan un delito, ofrecer instrucciones durante una emergencia o realizar anuncios en general. La memoria integrada admite mensajes grabados previamente, o el personal puede responder a notificaciones con voz en directo. El procesamiento de señal digital (DSP) garantiza un sonido claro. Los estándares abiertos son compatibles con la integración sencilla con el vídeo en red, el control de acceso, el análisis y la voz por IP (VoIP). Además, cuenta con un sensor de infrarrojos pasivo (PIR) integrado para la detección de movimiento. La AXIS C1410 Mk II es una unidad independiente que puede colocarse prácticamente en cualquier lugar, lo que permite un enfoque flexible, ampliable y rentable del diseño de sistemas.

- > [Sistema de altavoz integral](#)
- > [Se conecta a la red estándar](#)
- > [Instalación sencilla con PoE](#)
- > [Pruebas remotas de estado del sistema](#)
- > [Sensor PIR para detección de movimiento](#)



# AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

## Hardware de audio

<b>Carcasa</b>	Carcasa sellada con altavoz de cono dinámico de banda ancha de 6,35 cm
<b>Nivel de presión de sonido máximo</b>	90 dB
<b>Respuesta de frecuencia</b>	100 Hz-20 kHz
<b>Patrón de cobertura</b>	145° coaxial
<b>Entrada/salida de audio</b>	Micrófono integrado (puede desactivarse).
<b>Especificación del micrófono integrado</b>	50 Hz-12 kHz
<b>Descripción del amplificador</b>	Amplificador 7 W Clase D integrado
<b>Procesamiento de señales digitales</b>	Integrado y preconfigurado

## Gestión de audio

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Integrado: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión de zonas que permite dividir hasta 200 altavoces en 20 zonas.</li> <li>Gestión de contenido de música y de anuncios en directo o pregrabados.</li> <li>Programación para decidir cuándo y dónde reproducir contenido.</li> <li>Priorización del contenido para garantizar que los mensajes urgentes interrumpen el contenido programado.</li> <li>Supervisión del estado que hace posible la detección remota de errores del sistema.</li> <li>Gestión de usuarios para controlar quién tiene acceso a funciones determinadas.</li> </ul> Para más detalles, consulte la hoja de datos de <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support">axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support</a>
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado. Para especificaciones, consulte la hoja de datos de <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support">axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support</a>
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	AXIS Audio Manager Center es un servicio en la nube que ofrece acceso remoto y gestión de sistemas multisitio. Para especificaciones, consulte la hoja de datos en <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-center/support">axis.com/products/axis-audio-manager-center/support</a>

## Software de audio

<b>Transmisión de audio</b>	Unidireccional/bidireccional con cancelación de eco semidúplex opcional. Mono.
<b>Codificación de audio</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis $\mu$ -law 16 kHz, WAV, MP3 en mono/estéreo de 64 kbps a 320 kbps. Velocidad de bits variable y constante. Frecuencia de muestreo de 8 kHz a 48 kHz.

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX®, conexión a la nube con un solo clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>Sistemas de gestión de vídeo</b>	Compatible con AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Notificación masiva</b>	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
<b>Comunicaciones unificadas</b>	Compatibilidad verificada: <b>Cientes SIP:</b> 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream <b>Servidores PBX/SIP:</b> Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream <b>Proveedores de servicios en la nube:</b> Webex, Zoom
<b>SIP</b>	Funciones de SIP admitidas: Servidor SIP secundario, IPv6, SRTP, SIPs, SIP TLS, DTMF (RFC2976 y RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

<b>Condiciones de evento</b>	Audio: reproducción de clip de audio, resultado de la prueba del altavoz Llamada: estado, cambio de estado Estado del dispositivo: dirección IP bloqueada/eliminada, nueva dirección IP, pérdida de red, sistema preparado, secuencia en directo activa, sensor PIR Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: activación manual, entrada virtual MQTT: sin estado Programado y recurrente: programador
<b>Acciones de eventos</b>	Audio: ejecutar comprobación automática del altavoz Clips de audio: reproducir, detener LED: LED de estado de flash, LED de estado de flash mientras la regla esté activa Luz y sirena: ejecutar perfil de luz, ejecutar perfil de luz mientras la regla esté activa, detener actividades MQTT: publicar Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico Grabaciones: grabar audio, grabar audio mientras la regla esté activa Seguridad: borrar configuración Trampas de SNMP: enviar, enviar mientras la regla esté activa

<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Verificación e identificación del tono de prueba
<b>Supervisión funcional</b>	Auto Speaker Test (verificación a través del micrófono integrado)

## Homologaciones

<b>Marcas de productos</b>	CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI
<b>Cadena de suministro</b>	Cumple los requisitos de TAA
<b>EMC</b>	EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, <b>Australia/Nueva Zelanda:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B <b>Canadá:</b> ICES-3(B)/NMB-3(B) <b>Japón:</b> VCCI Clase B <b>Corea:</b> KS C 9835, KS C 9832 Clase B <b>EE. UU.:</b> FCC Parte 15 Subparte B Clase B
<b>Seguridad</b>	CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62368-1 ed. 3
<b>Ambiental</b>	IEC/EN 60529 IP4X

## Red

<b>Protocolos de red</b>	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
--------------------------	---

## Ciberseguridad

<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> SO firmado, protección contra retrasos por fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, sistema de archivos cifrados <b>Hardware:</b> Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, almacén de claves seguro, arranque seguro
<b>Seguridad de red</b>	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), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, ir a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .

## Sistema en chip (SoC)

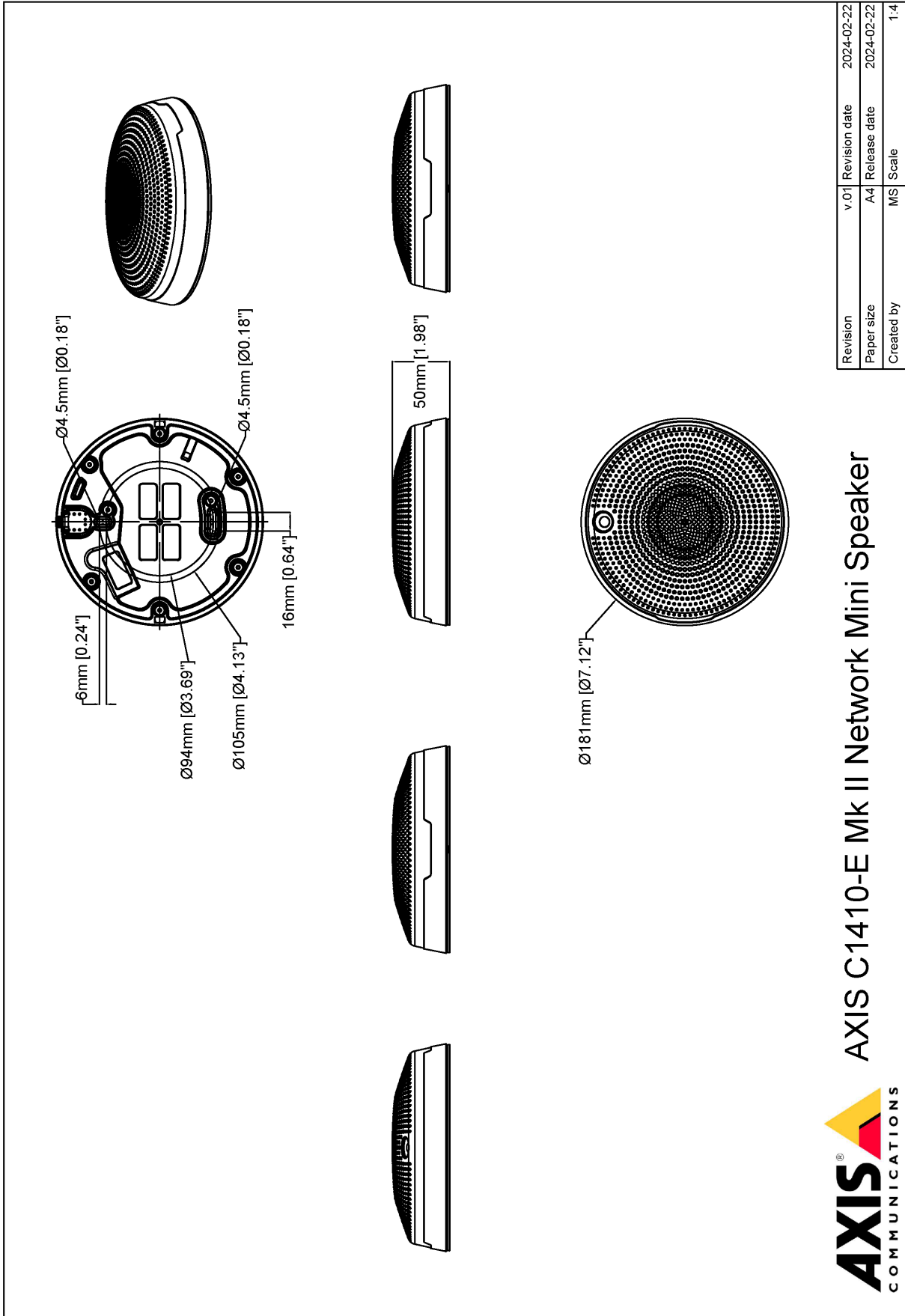
<b>Modelo</b>	NXP i.MX 8M Nano
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 1024 MB de memoria flash

General	
<b>Carcasa</b>	Carcasa de plástico con clasificación IP40 Colores: blanco Se puede pintar. Para consultar las instrucciones de repintado y cómo este afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
<b>Opción de montaje</b>	Si el dispositivo se monta en un techo de planchas blandas, se debe colocar una placa por detrás de las planchas como refuerzo.
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 (máx. 12,95 W)
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.
<b>Indicadores LED</b>	LED de estado, LED delantero
<b>Sensor PIR</b>	Sensor de movimiento infrarrojo pasivo (sensor PIR) Alcance máx.: 6 m
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -20 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Dimensiones</b>	Para conocer las dimensiones totales del producto, consulte el plano de dimensiones de esta hoja de datos. Ø 182 x 52 mm
<b>Peso</b>	600 g (1,3 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Altavoz, guía de instalación, clave de autenticación del propietario
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount Para obtener información sobre otros accesorios, visite <a href="http://axis.com">axis.com</a>

<b>Idiomas</b>	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Referencias</b>	Disponible en <a href="http://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers">axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers</a>
Herramientas	
<b>Diseño</b>	AXIS Site Designer Disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Instalación</b>	AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Sostenibilidad	
<b>Control de sustancias</b>	Sin PVC de conformidad con la norma JEDEC/ECA, JS709 RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE y EN 63000:2018 REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte <a href="http://axis.com/partner">axis.com/partner</a> .
<b>Materiales</b>	Contenido de plástico renovable a base de carbono: Hasta el 76 % (reciclado) Análisis de minerales conflictivos conforme a las directrices de la OCDE Para obtener más información sobre la sostenibilidad en Axis, vaya a <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilidad medioambiental</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

a. Sincronización de audio solo con IPv4.

# Esquemas de dimensiones



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