

## 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 a intrusos antes de que cometan un delito, ofrecer instrucciones durante una emergencia o emitir mensajes de voz de tipo 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 permiten una integración sencilla con vídeo en red, control de acceso, análisis y VoIP. También cuenta con un sensor PIR integrado para la detección de movimiento. AXIS C1410 Mk II es una unidad independiente que puede colocarse prácticamente en cualquier lugar y que permite adoptar un enfoque flexible, escalable y rentable con respecto al diseño del sistema.

- > [Sistema de altavoz integral](#)
- > [Conexión 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 del 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 Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Comunicación general</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 local: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados E/S: disparador manual, entrada virtual MQTT: sin estado Programados y recurrentes: 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 la configuración Trampas 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 incorporado)
------------------------------	---

## 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>Entorno</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), Certificado PKI X.509, 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>Axis Security Development Model</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, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .

## Sistema en chip (SoC)

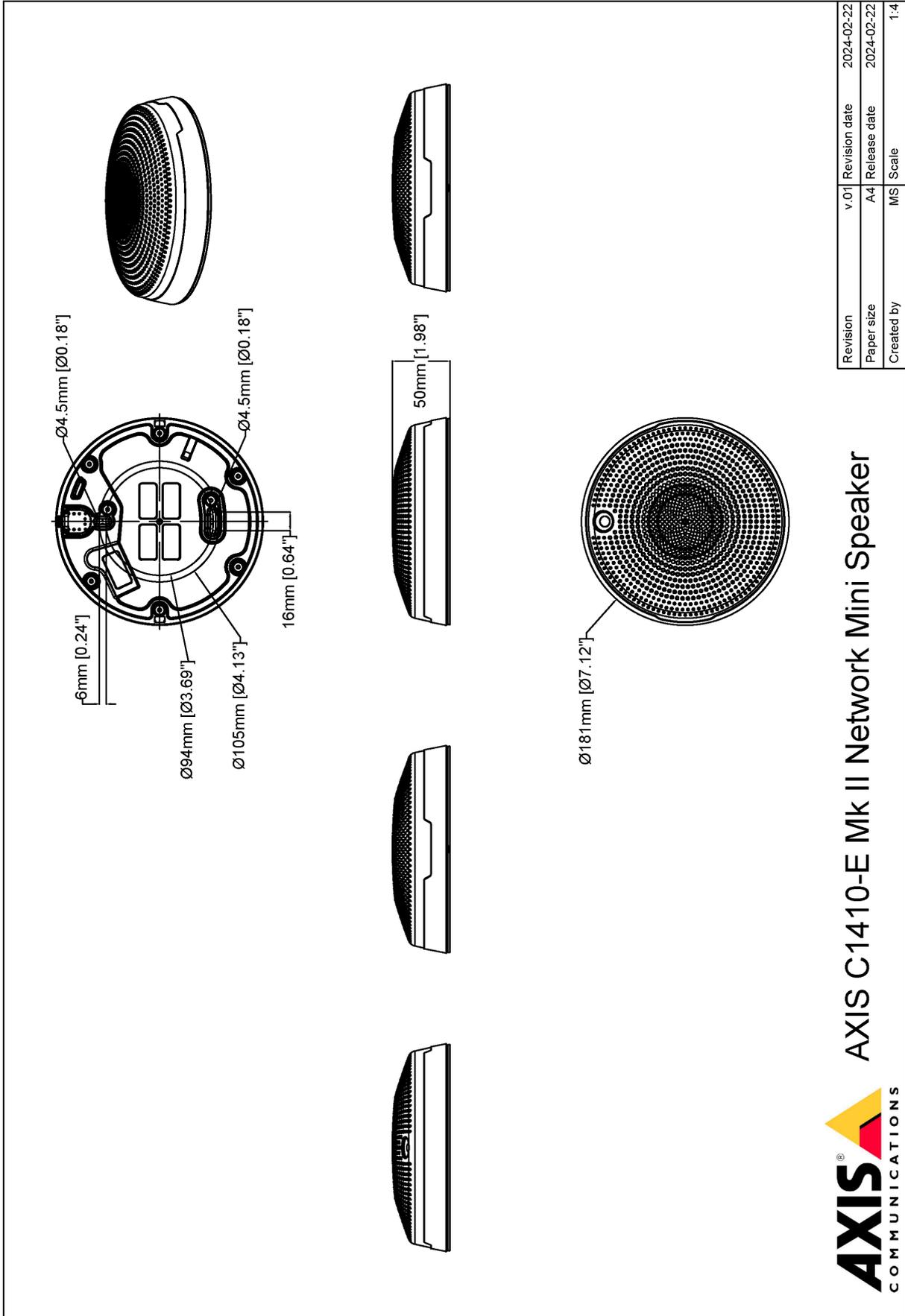
<b>Modelo</b>	NXP i.MX 8M Nano
<b>Flash</b>	1024 MB de RAM, 1024 MB de memoria flash

General	
<b>Carcasa</b>	Carcasa de plástico con clasificación IP40 Colores: Blanco Se puede pintar. Para consultar las instrucciones de repintado y cómo 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 de PIR</b>	Sensor de movimiento infrarrojo pasivo (sensor PIR) Alcance máximo: 6 m (19,7 ft)
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -20 °C a 50 °C (de 4 °F a 122 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) 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 ficha técnica. Ø182 X 52 mm (7,2 x 2,1 pulg.)
<b>Peso</b>	600 g (1,3 lib)
<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 más información sobre accesorios, consulte <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>Números de pieza</b>	Disponibles 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, obtenga más información 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

