

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

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

Gestión de audio

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

Software de audio

Transmisión de audio	Unidireccional/bidireccional con cancelación de eco semidúplex opcional. Mono.
Codificación de audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis μ -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

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX®, conexión a la nube con un solo clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Sistemas de gestión de video	Compatible con AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de video de los socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en axis.com/vms
Notificación masiva	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
Comunicaciones unificadas	Compatibilidad verificada: Cientes SIP: 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream Servidores PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream Proveedores de servicios en la nube: Webex, Zoom
SIP	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)

Condiciones de evento	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
Acciones de eventos	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

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

Homologaciones

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

Red

Protocolos de red	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
--------------------------	---

Ciberseguridad

Seguridad perimetral	Software: SO firmado, protección contra retrasos por fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, sistema de archivos cifrados Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, almacén de claves seguro, arranque seguro
Seguridad de red	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
Documentación	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, ir a axis.com/cybersecurity .

Sistema en chip (SoC)

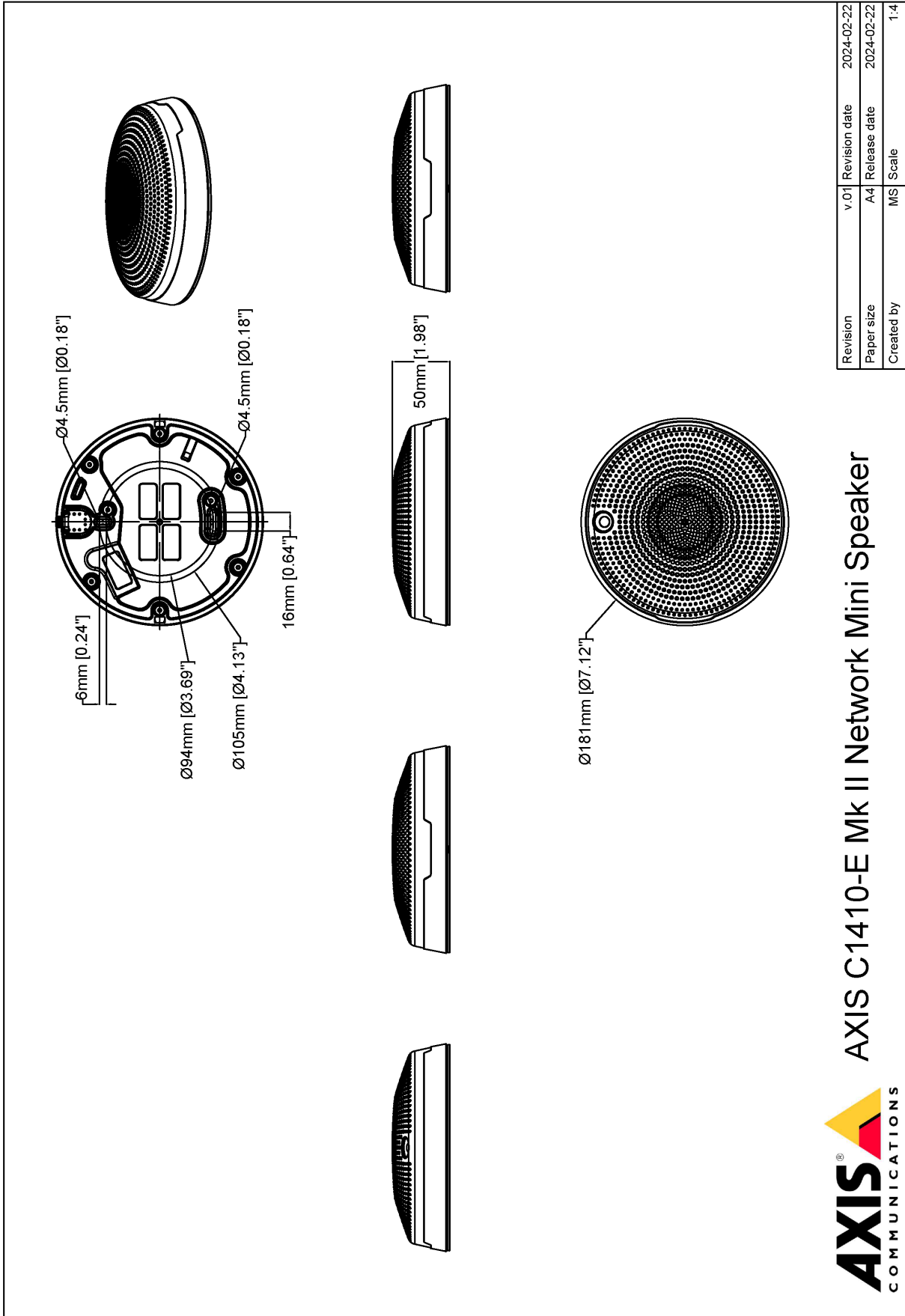
Modelo	NXP i.MX 8M Nano
Memoria	1024 MB de RAM, 1024 MB de memoria flash

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

Idiomas	Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Referencias	Disponible en axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers
Herramientas	
Diseño	AXIS Site Designer Disponibles en axis.com
Instalación	AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios Disponibles en axis.com
Sostenibilidad	
Control de sustancias	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 axis.com/partner .
Materiales	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 axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilidad medioambiental	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, lea más en unglobalcompact.org

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