

## 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

### 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

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 del audio

### AXIS Audio Manager Edge

Integrado:

- 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 interrumpan 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](http://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](http://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](http://axis.com/products/axis-audio-manager-center/support)

## Software de audio

### Transmisión

Bidireccional (full-duplex)

### Codificación

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

### Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform (ACAP). Conexión a la nube con un clic

### Sistemas de gestión de vídeo

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 [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

### Comunicación general

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 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

## 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 la configuración  
**Trampas 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 incorporado)

## Analítica

### Aplicaciones

#### Incluido

AXIS Audio Analytics

#### Compatible

Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## AXIS Audio Analytics

**Características:** detección de audio adaptable, clasificación de audio

**Clases de audio:** chillido, grito, rotura de cristales, conversación

**Metadatos de eventos:** detecciones de audio, clasificaciones

## Homologaciones

### Marcas de productos

CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI

### 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

### Entorno

IEC/EN 60529 IP4X

### Ciberseguridad

FIPS-140

## Red

### Protocolos de red

IPv4/v6<sup>1</sup>, HTTP, HTTPS<sup>2</sup>, SSL/TLS<sup>2</sup>, 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. Sincronización de audio solo con IPv4.

2. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Ciberseguridad

### Seguridad perimetral

**Software:** Sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest, protección por contraseña, módulo criptográfico Axis (FIPS 140-2 nivel 1), sistema de archivos cifrado

**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)<sup>3</sup>, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>3</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>3</sup>, Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host

### Documentación

*Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS*

*Política de gestión de vulnerabilidades de Axis*

*Axis Security Development Model*

Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)

Para descargar documentos, vaya a [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity).

## Sistema en chip (SoC)

### Modelo

NXP i.MX 8M Nano

### Flash

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 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 de PIR

Sensor de movimiento infrarrojo pasivo (sensor PIR)  
Alcance máximo: 6 m (19,7 ft)

### Condiciones de funcionamiento

De -20 °C a 50 °C (de 4 °F a 122 °F)  
Humedad relativa del 10 al 85 % (con condensación)

### Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)  
Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

### Dimensiones

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.)

### Peso

600 g (1,3 lib)

### 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 más información sobre accesorios, consulte [axis.com](https://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](https://axis.com/warranty)

3. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](https://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Números de pieza

Disponible en [axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers](https://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers)

## Herramientas

### Diseño

AXIS Site Designer

Disponibles en [axis.com](https://axis.com)

---

### Instalación

AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios

Disponibles en [axis.com](https://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](https://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](https://axis.com/about-axis/sustainability)

---

### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

