

## AXIS C1410 Network Mini Speaker

Altavoz con cobertura de área amplia para mensajes de voz

El AXIS C1410 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 mensajes de voz en general. La memoria integrada admite mensajes grabados previamente, o el personal de seguridad 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) (compatible con SIP). El AXIS C1410 Network Mini Speaker 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 Network Mini Speaker

## Hardware de audio

|   |  |
|---|--|
| <b>Carcasa</b>                                | Carcasa unidireccional con altavoz de cono dinámico de banda ancha de 2,5 pulgadas |
| <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 contenido de música y de anuncios en directo o pregrabados.</li> <li>– Funciones de programación que permiten determinar el momento y el lugar en el que se reproducirá un contenido concreto.</li> <li>– Priorización del contenido para garantizar que los mensajes urgentes interrumpan el contenido programado.</li> <li>– Gestión de zonas que permite dividir hasta 200 altavoces en 20 zonas.</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> Consulte la hoja de datos aparte para obtener más información. |
| <b>AXIS Audio Manager Pro</b>    | Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado. Consulte las especificaciones en la hoja de datos aparte.   |
| <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.  |

## 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. |

## Sistema en chip (SoC)

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| <b>Modelo</b>  | i.MX GULL                           |
| <b>Memoria</b> | 256 MB RAM, 512 MB de memoria flash |

## Red

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Protocolos de red</b> | IPv4/v6 <sup>3</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 (Cisco, Avaya, Asterisk) |
|--------------------------|--|

## 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). |
|---|--|

## VoIP

Compatible con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP). Punto a punto o integrados con SIP/PBX.

Probado con: Diversos clientes SIP como Cisco, Bria y Grandstream y proveedores de PBX como Cisco y Asterisk. Funciones de SIP admitidas: servidor SIP secundario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 y RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Códecs compatibles: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

|   |   |
|---|---|
| <b>Audio inteligente</b>                | Auto Speaker Test (verificación a través del micrófono incorporado)   |
| <b>Activadores de eventos</b>           | Entradas virtuales, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Llamada: DTMF, cambios de estado  |
| <b>Acciones de eventos</b>              | Reproducir clip de audio, enviar SNMP trap, enviar Auto Speaker Test, LED de estado, carga de archivos a través de HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico, Notificación por correo electrónico, , HTTP, HTTPS y TCP |
| <b>Ayudas de instalación integradas</b> | Verificación e identificación del tono de prueba  |

## Ciberseguridad

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Seguridad perimetral</b> | <b>Software:</b> sistema operativo firmado, protección contra retardo por fuerza bruta, autenticación digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para la gestión centralizada de cuentas ADFS, protección de contraseñas  |
| <b>Seguridad de red</b>     | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), 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><br><i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i><br><i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i><br>Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)<br>Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br>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> . |

## General

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Carcasa</b>                       | Carcasa de plástico con clasificación IP40<br>Colores: blanco<br>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>Alimentación</b>                  | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 (máx.)   |
| <b>Conectores</b>                    | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.  |
| <b>Fiabilidad</b>                    | Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.  |
| <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<br>Humedad relativa del 10 al 85 % (con condensación)  |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | de -40 °C a 65 °C<br>Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)   |
| <b>Homologaciones</b>                | EMC<br>EN 55032 Clase B, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-3(B)/NMB-3(B), RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, VCCI Clase B<br><b>Seguridad</b><br>IEC/EN/UL 62368-1 |
| <b>Dimensiones</b>                   | Ø 182 x 52 mm  |
| <b>Peso</b>                          | 600 g (1,3 lb)   |
| <b>Accesorios incluidos</b>          | Guía de instalación, clave de autenticación AVHS   |

|                              |  |                                     |   |
|------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| <b>Accesorios opcionales</b> | AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount<br>Para obtener más información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> . | <b>Software de gestión de vídeo</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a> |
| <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>Idiomas</b>                      | Inglés, alemán, francés, español, italiano  |
|                              |  | <b>Garantía</b>                     | Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .   |

a. *Sincronización de audio solo con IPv4.*