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 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
- 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*

AXIS Audio Manager Pro
Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado.
Para conocer las 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 conocer las especificaciones, consulte la hoja de datos en *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 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 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 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en *axis.com/vms*.

Comunicación general
Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus

Comunicaciones unificadas
Compatibilidad verificada:
Clientes 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
Características SIP compatibles: 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
Llamar: estado, cambio de estado
Estado de los dispositivos: dirección IP bloqueada/eliminada, nueva dirección IP, pérdida de red, sistema preparado, secuencia en directo activa, sensor PIR
Almacenamiento local: grabación en curso, interrupción del almacenamiento, problemas de salud del almacenamiento detectados
E/S: activación manual, entrada virtual
MQTT: sin estado
Programado y recurrente: horario

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 SNMP: enviar, enviar mientras la regla está 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*

AXIS Audio Analytics
Características: detección de audio adaptable, clasificación de audio
Lecciones de audio: ataque de tos, rotura de cristal, presencia humana, grito, voz fuerte, 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[1], HTTP, HTTPS[2], SSL/TLS[2], 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) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Ciberseguridad

Seguridad perimetral
Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autentificación digest, protección mediante 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)[3], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[3], TLS v1.2/v1.3[3], 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 la vulnerabilidad de Axis
Modelo de desarrollo de seguridad de Axis
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, vaya a *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 máx.: 6 m

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 obtener información sobre las dimensiones generales del producto, consulte el dibujo de dimensiones de la hoja de datos.
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*

Idiomas
Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita

garantia
Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*

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

Números de pieza
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*

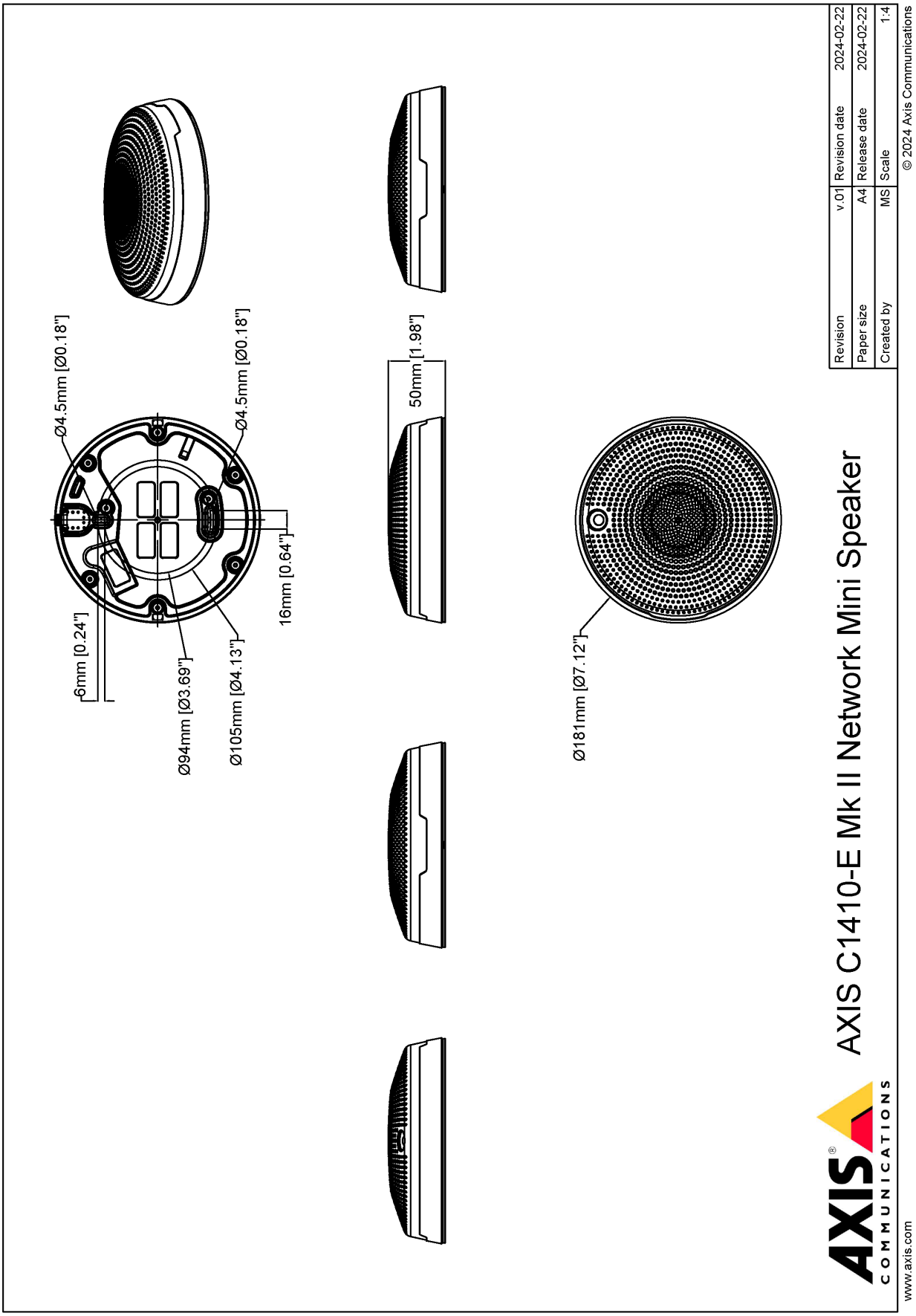
Sostenibilidad

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, obtenga más información en *unglobalcompact.org*

Esquemas de dimensiones



© 2024 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.