

AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Altavoz para exterior de largo alcance y gran nitidez

El AXIS C1310-E Network Horn Speaker es perfecto para entornos de exterior en la mayoría de climas. 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 C1310-E 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**
- > **Conexión a la red estándar**
- > **Instalación sencilla con PoE**
- > **Pruebas remotas de estado del sistema**
- > **Dos entradas/salidas (GPIO)**



AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Hardware de audio

Carcasa	Carcasa unidireccional con altavoz de cono dinámico de banda ancha de 2,5 pulgadas
Nivel de presión de sonido máximo	>121 dB
Respuesta de frecuencia	280 Hz - 12.5 kHz
Patrón de cobertura	70° horizontal 100° vertical (a 2 kHz)
Entrada/salida de audio	Micrófono incorporado (puede ser desactivarse mecánicamente)
Especificación del micrófono integrado	50 Hz - 12 kHz
Procesamiento de señales digitales	Integrado y preconfigurado
Descripción del amplificador	Amplificador 7 W Clase D integrado

Gestión del audio

AXIS Audio Manager Edge	Integrado: <ul style="list-style-type: none"> – Gestión de contenido de música y de anuncios en directo o pregrabados. – Funciones de programación que permiten determinar el momento y el lugar en el que se reproducirá un contenido concreto. – Priorización del contenido para garantizar que los mensajes urgentes interrumpan el contenido programado. – Gestión de zonas que permite dividir hasta 200 altavoces en 20 zonas. – Supervisión del estado que hace posible la detección remota de errores del sistema. – Gestión de usuarios para controlar quién tiene acceso a funciones determinadas. Consulte la hoja de datos aparte para obtener más información.
AXIS Audio Manager Pro	Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado. Consulte las especificaciones en la hoja de datos aparte.
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center es un servicio en la nube que ofrece acceso remoto y gestión de sistemas multisitio.

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.

Sistema en chip (SoC)

Modelo	i.MX GULL
Flash	256 MB RAM, 512 MB Flash

Red

Protocolos de red	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
--------------------------	---

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 Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de video de socios de Axis disponible en axis.com/vms .

VoIP

Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto integrados con SIP/PBX.

Probado con: diversos clientes SIP como Cisco, Bria y Grandstream y proveedores de PBX como Cisco y Asterisk. Características SIP compatibles: 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

Audio inteligente Autocomprobación del altavoz

Activadores de eventos	Entradas virtuales, entrada externa Llamada: DTMF, cambios de estado, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Acciones de eventos	Carga de archivos: HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP y TCP Reproducción de secuencia de audio Realizar autocomprobación del altavoz Enviar SNMP trap LED de estado

Ayudas de instalación integradas Verificación e identificación del tono de prueba

Supervisión funcional Autocomprobación del altavoz, verificación de conexión, registro de sistema integrado

Ciberseguridad

Seguridad perimetral	Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de 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
Seguridad de red	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
Documentación	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity .

General

Carcasa	Aluminio resistente a impactos con grado de protección IP66, IP67, NEMA 4X y MIL-STD-810G 509.5.
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. E/S: Bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm, para una entrada y una salida
Fiabilidad	Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, KC KN32 Clase B, KC KN35 Seguridad CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Entorno IEC/EN 60529 IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, MIL-STD-810G 509.5
Dimensiones	Ø182 X 52 mm (7,2 x 2,1 pulg.)
Peso	1,3 kg (2,9 lib)

Accesorios incluidos	Guía de instalación, clave de autenticación AVHS, protector del conector A de AXIS, zapata para cable	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano
Accesorios opcionales	AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20x1.5, RJ45, Cable Gland A M20, AXIS Power a través de Ethernet Midspans, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner Bracket, T94S01P Conduit Back Box Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty