

AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

Instalación discreta en techos: pequeño

El AXIS C1211-E es un sistema de altavoz todo en uno que permite que los anuncios de audio sean inteligentes y sencillos. Se conecta a la red estándar mediante un solo cable de alimentación (PoE) y conectividad. El altavoz AXIS C1211-E proporciona una instalación en techo discreta y flexible, ideal para interiores. También puede utilizarse en zonas exteriores protegidas, por ejemplo, bajo aleros. Además, tiene una caja posterior que satisface los requisitos de los techos falsos. Se integra fácilmente con otro software de gestión de vídeo (VMS), telefonía VoIP, analítica y mucho más. Contiene un procesador de señal digital preconfigurado (DSP) y genera siempre una voz muy clara. Incluye un micrófono integrado que permite realizar pruebas de estado remotas y la conversación de audio de 2 vías. Además, el software de gestión de audio integrado permite gestionar los usuario, el contenido, las zonas y la programación.

- > [Sistema de altavoz integral](#)
- > [Se conecta a la red estándar](#)
- > [Fácil instalación con un solo cable de red \(PoE\)](#)
- > [Ampliable y fácil de integrar](#)
- > [Pruebas remotas de estado del sistema](#)



AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

Hardware de audio

| | |
|---|--|
| Carcasa | Carcasa unidireccional con altavoz de cono dinámico de banda ancha de 4 pulgadas |
| Nivel de presión de sonido máximo | 93 dB |
| Respuesta de frecuencia | 40 Hz - 16 kHz |
| Patrón de cobertura | 130° coaxial |
| Entrada/salida de audio | Micrófono integrado (puede desactivarse). Micrófono externo, entrada de línea |
| Especificación del micrófono integrado | 50 Hz - 20 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: - 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 interrumpen 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. |

Software de sonido

| | |
|------------------------------|--|
| Transmisión de audio | Unidireccional/bidireccional con cancelación de eco half-duplex 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 6SoloX |
| Memoria | 512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash |
| Red | |
| Seguridad | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados. |
| Protocolos compatibles | IPv4/v6 ^b , HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , 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

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

| | |
|-------------|---|
| 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) Códex compatibles: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32 |
|-------------|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| Audio inteligente | Auto Speaker Test (verificación a través del micrófono integrado) |
| Activadores de eventos | Llamada, entradas virtuales, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP) |
| Acciones de eventos | 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, activación de salida externa |

| | |
|---|--|
| Ayudas de instalación integradas | Verificación e identificación del tono de prueba |
|---|--|

General

| | |
|--------------------------------------|--|
| Carcasa | Bafile: plástico Cubierta superior: plástico Malla: placa de acero con tratamiento de superficie. Color de la malla: blanco roto (RAL 9010 o equivalente). Se puede pintar. Para consultar las instrucciones de pintado y cómo este afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis. Método de montaje de altavoz: abrazadera de plástico |
| Alimentación | Alimentación a través de Ethernet (PoE), IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 3 (máx. 12.95 W) |
| Conectores | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. |
| Almacenamiento | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Tamaño máximo 64 GB. Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD en www.axis.com . |
| Fiabilidad | Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido. |
| Indicadores LED | LED de estado, LED delantero |
| Condiciones de funcionamiento | De -30 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) |
| Condiciones de almacenamiento | de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación) |
| Homologaciones | EMC CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Clase B, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-3(B)/NMB-3(B), KC KN35, KC KN32 Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, VCCI Clase B Seguridad CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1, UL 60950-22 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP44 |
| Dimensiones | Alto: 150 mm \varnothing 215 mm Grosor del techo: para el montaje: 0-60 mm Dimensión del orificio para fijación: \varnothing 194 mm \pm 2 mm |
| Peso | 2000 g |
| Accesorios opcionales | AXIS TC1603 Tile Bridge (para instalación en falsos techos), AXIS TC1602 Conduit Adapter, AXIS TC1702 Back Cover, AXIS Safety Wire 3M Para obtener más información sobre otros accesorios, visite axis.com . |
| Software de gestión de vídeo | AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en axis.com/techsup/software |
| Idiomas | Inglés, alemán, francés, español, italiano |
| Garantía | Garantía de Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty . |

- a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- b. Sincronización de audio solo con IPv4.

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility