AXIS C1110-E Network Cabinet Speaker

Altavoz flexible con excelente sonido

Este elegante altavoz de caja acústica en red, que combina rendimiento y diseño, ofrece procesamiento de señal digital para generar mensajes con voz clara y los ricos sonidos graves aseguran una excelente música de fondo. Está integrado en una plataforma abierta y admite la integración con VMS, telefonía VoIP, análisis y mucho más. El micrófono integrado permite realizar pruebas remotas del estado del sistema y comunicación bidireccional con cancelación de eco. El software AXIS Audio Manager Edge viene preinstalado para ofrecer una fácil gestión de usuarios, contenido, zonas y programación. Este sistema de altavoz integral se conecta a la red estándar mediante un solo cable para alimentación (PoE) y conectividad, y la escuadra de montaje de fácil clic admite instalaciones en paredes, techos y postes.

- Altavoz todo en uno flexible y elegante
- Se conecta a la red estándar
- Fácil de instalar con PoE
- Audio bidireccional con cancelación de eco
- Pruebas remotas de estado del sistema

AXIS C1110-E Network Cabinet Speaker

Hardware de audio

Carcasa
Tipo potenciador de bajos bidireccional.
Componentes de altavoz: Altavoz de cono dinámico de 10,16 cm, tweeter de domo de 3,17 cm

Nivel de presión de sonido máximo
96 dB

Respuesta de frecuencia
60 Hz - 20 kHz

Patrón de cobertura
Cobertura horizontal de altavoz 140°
Cobertura vertical de altavoz 90°

Entrada/salida
Micrófono integrado (puede desactivarse)
Micrófono externo, entrada de línea

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. Consulte las especificaciones en la hoja de datos aparte.
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
Unidireccional/bidireccional con cancelación de eco full dúplex opcional. Mono.

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.
Opus 8/16/48 kHz

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).

Software 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, dirección IP eliminada, secuencia en directo activa, pérdida de red, nueva dirección IP, protección contra sobrecorriente de transformador de corriente, sistema preparado
Estado de entrada de audio digital
Almacenamiento local: grabación en curso, interrupción del almacenamiento, problemas de salud del almacenamiento detectados
E/S: entrada digital activa, activación manual, entrada virtual activa
MQTT: sin estado
Programado y recurrente: horario

Acciones de eventos
Audio: ejecutar comprobación automática del altavoz
Clips de audio: reproducir, reproducir mientras la regla esté activa, dejar de reproducir
E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla está activa
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: enviar mensaje de publicación MQTT
Notificaciones: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico
Grabaciones: grabar audio, grabar audio mientras la regla esté activa
Seguridad: borrar configuración
Trampas SNMP: enviar mensaje, enviar mensaje 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*

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

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
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, CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, marca KC

Entorno
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[1], Nema 250 3R

Ciberseguridad
ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad informática BSI, FIPS-140

1. *Si se instala según la guía de instalación.*

Red

Protocolos de red
IPv4/v6[2], HTTP, HTTPS[3], SSL/TLS[3], 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

Ciberseguridad

Seguridad perimetral
Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos por ataques de fuerza bruta, autentificación *digest* y flujos OAuth 2.0 RFC6749 (*Client Credential Flow* / *OpenID Authorization Code Flow*) para la gestión centralizada de cuentas ADFS, protección por contraseña, módulo criptográfico Axis (FIPS 140-2 nivel 1), cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits.
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 802.1AR, 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 aluminio, clasificación IP44
Colores: blanco, negro
Para consultar las instrucciones de repintado, vaya a *axis.com/products/axis-c1110-e/support*.
Para obtener información sobre el impacto en la garantía, vaya a *axis.com/warranty-implication-when-repainting*.

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 2 E/S configurables supervisadas

Indicadores LED
LED de estado, LED RGB frontal configurable

Almacenamiento
Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC
Máx. tamaño 1 TB
Para conocer las recomendaciones sobre tarjetas SD, consulte *www.axis.com*

Fiabilidad
Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.

Condiciones de funcionamiento
De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F)
Humedad relativa del 10 al 100 % (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
Altura: 207 mm
Anchura: 310 mm
Duración: 165 mm

Peso
4100 g (9,04 libras)

2. *Sincronización de audio solo con IPv4.*
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).*

Contenido de la caja
Altavoz, guía de instalación, conector de bloque de terminales, protector del conector, juntas de cable, clave de autenticación del propietario

Accesorios opcionales
Controlador de volumen AXIS C8310, tarjetas de vigilancia AXIS
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*

Números de pieza
Disponible en *axis.com/products/axis-c1110-e#part-numbers*

Herramientas

Diseño
AXIS Site Designer
Disponibles en *axis.com*

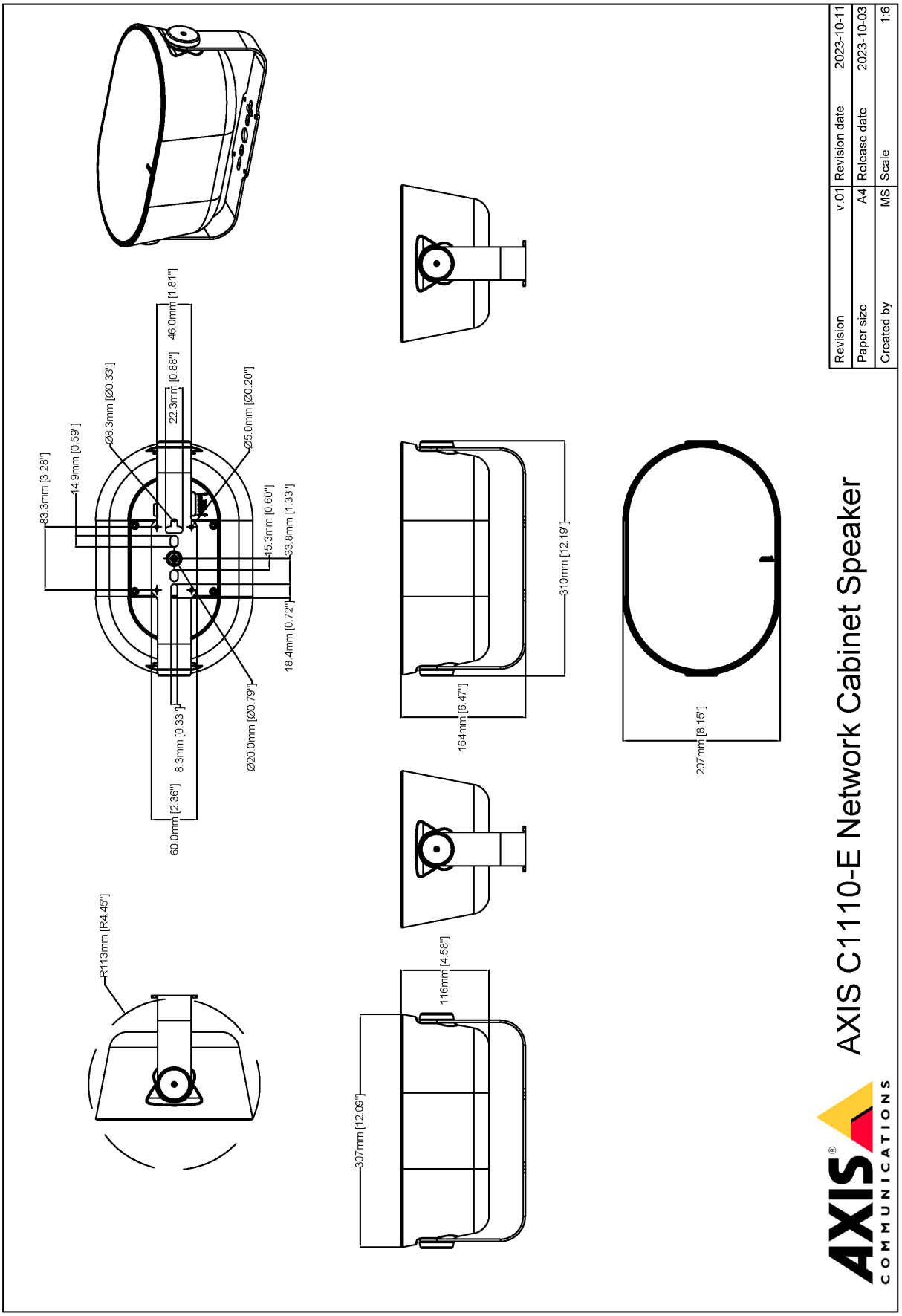
Instalación
AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios
Disponibles en *axis.com*

Sostenibilidad

Control de sustancias
Sin PVC, sin BFR/CFR 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 *echa.europa.eu*

Materiales
Contenido de plástico renovable a base de carbono: 51 % (reciclado): 0 %, (bio): 51 %, captura de carbono basada en: 0%)
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*



© 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.