

## AXIS C6110 Network Paging Console

### Solución de megafonía flexible y personalizable

AXIS C6110 Network Paging Console complementa los altavoces de red para crear un sistema completo de megafonía que permita la megafonía en directo, las llamadas pregrabadas y el audio predefinido. Configure tantas zonas como sea necesario en la interfaz web utilizando la estructura de árbol ampliable. A continuación, para usar la megafonía, desplácese hasta la zona correcta con los 12 botones físicos y LCD en color de la consola. También puede configurar botones para activar acciones en otros dispositivos de IoT, por ejemplo, puertas o luces. La consola puede montarse en la pared o instalarse en un escritorio, donde puede utilizarse tal cual, con un sistema externo o con AXIS TC6901 Gooseneck Microphone.

- > **Habilita llamadas en directo y pregrabadas**
- > **Llegue a todas las zonas de audio que necesite**
- > **Pantalla configurable vía web**
- > **Audio bidireccional**
- > **Fácil de instalar con PoE**



# AXIS C6110 Network Paging Console

## Capacidades

### Casos de uso típicos

Megafonía en directo, reproducción de mensajes pregrabados, comunicación bidireccional con altavoces y dispositivos SIP  
Navegar varias páginas de zonas de audio para la megafonía

## Hardware

### Salida de audio

Altavoz de banda ancha integrado, diámetro: 42 mm (1,65 pulgadas)  
Nivel máximo de presión del sonido: 80 dB

### Entrada de audio

Micrófono integrado

### Conectores

Entrada XLR para AXIS TC6901 Gooseneck Microphone  
Entrada de 3,5 mm para seguridad (compatible con 3 y 4 anillos)  
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE  
Bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm para 2 E/S configurables

### Interfaz de usuario

**Teclas de función configurables:** Puede configurarse para megafonía, llamadas y anuncios. Retroiluminación RGB.

**Botones de volumen:** Ajuste el volumen en el altavoz interno o en la comunicación de voz.

**Botón Push-to-talk (Pulsar para hablar):** Para megafonía. Retroiluminación RGB.  
LED de estado del micrófono

### Pantalla e indicadores

Tamaño del monitor: 7 pulgadas

Resolución del monitor: 1024 x 600

Ángulo de visualización de la pantalla: Ángulo completo

Configurable. Luz posterior automática con sensor de luz ambiental. Modo de reposo de pantalla para ahorrar energía.

### Procesamiento de señales digitales

Integrado y preconfigurado

### Carcasa

Carcasa de plástico con chasis de aluminio  
Color: negro

### Dimensiones

Altura: 67 mm (2,6 pulg.)

Ancho: 295 mm (11,6 pulg.)

Longitud: 132 mm (5,2 pulg.)

### Peso

910 g (2,0 libras)

### Opción de montaje

Escritorio o montaje en pared

## Software de audio

### Características de audio

Cancelación del eco, reducción de ruido, formación de haz

### Transmisión de audio

Bidireccional (full-duplex)

### Codificación de audio

AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis  $\mu$ -law 16 kHz, WAV, MP3, Opus 8/16/48 kHz

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 8M Mini

### Flash

1024 MB de RAM, 1024 MB de memoria flash

## Red

### Protocolos de red

IPv4/v6<sup>1</sup>, HTTP, HTTPS<sup>2</sup>, SSL/TLS<sup>2</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, 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)

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).

## 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 vídeo

Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en [axis.com/vms](http://axis.com/vms).

### 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 proveedores PBX tales 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, G.722

### Condiciones de evento

Audio: reproducción de clip de audio, detección de audio

Llamada: estado, cambio de estado

Estado del dispositivo: dirección IP bloqueada, dirección IP eliminada, secuencia en directo activa, red perdida, dirección IP nueva, sistema preparado

Almacenamiento local: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados

E/S: entrada digital activa, activación manual, entrada virtual activa

MQTT: sin estado

Programados y recurrentes: programador

### Acciones de eventos

Clips de audio: reproducir, reproducir mientras la regla esté activa, dejar de reproducir

Llamadas: responder, finalizar, realizar

E/S: alternar E/S una vez, alternar E/S mientras la regla esté activa

LED: LED de estado de flash, LED de estado de flash mientras la regla esté activa

MQTT: envío de mensajes de publicación MQTT

Notificaciones: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico

Grabaciones: grabar audio, grabar audio mientras la regla esté activa

Trampas SNMP: enviar mensaje, enviar mensaje mientras la regla esté activa

## Homologaciones

### EMC

CISPR 35, CISPR 32 Clase A, CISPR 32:2015/AMD1:2019 Clase A, EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nueva Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A

Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japón: VCCI Clase A

Corea: KS C 9835, KS C 9832 Clase A

EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A, cable blindado y sin blindar

### Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, KC-Mark

### Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14

### Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad de TI de BSI

## 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

**Hardware:** Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault, arranque seguro

### Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>3</sup>, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>3</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>3</sup>, 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 vulnerabilidades de Axis Axis Security Development Model*

Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)

Para descargar documentos, vaya a [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity).

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

## General

### Alimentación

Alimentación a través de Ethernet (PoE)  
IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 (máx. 12,95 W)  
Consumo de energía normal: 6 W  
Consumo máx. de energía: 9,5 W

---

### Fiabilidad

Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.

---

### Almacenamiento

Compatibilidad con tarjeta microSD  
Máx. tamaño 1 TB

---

### Condiciones de funcionamiento

De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)  
Humedad relativa del 10 al 85 % (con condensación)

---

### Condiciones de almacenamiento

De -30 °C a 65 °C (de -22 °F a 149 °F)  
Humedad relativa del 10 al 95 % (sin condensación)

---

### Contenido de la caja

Consola de megafonía, guía de instalación, clave de autenticación del propietario

---

### Accesorios opcionales

AXIS TC6901 Gooseneck Microphone

---

### Herramientas de sistema

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios, calculadora de objetivos  
Disponibles en [axis.com](http://axis.com)

---

### Idiomas

Interfaz de la pantalla: Inglés, alemán, francés, español, italiano  
Interfaz de configuración: Alemán, chino (simplificado), chino (tradicional), coreano, español, finés, francés, holandés, inglés, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita

---

### Garantía

Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

## Sostenibilidad

### Control de sustancias

Sin PVC  
RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE/ y EN 63000:2018  
REACH de conformidad con (CE) n.º 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

---

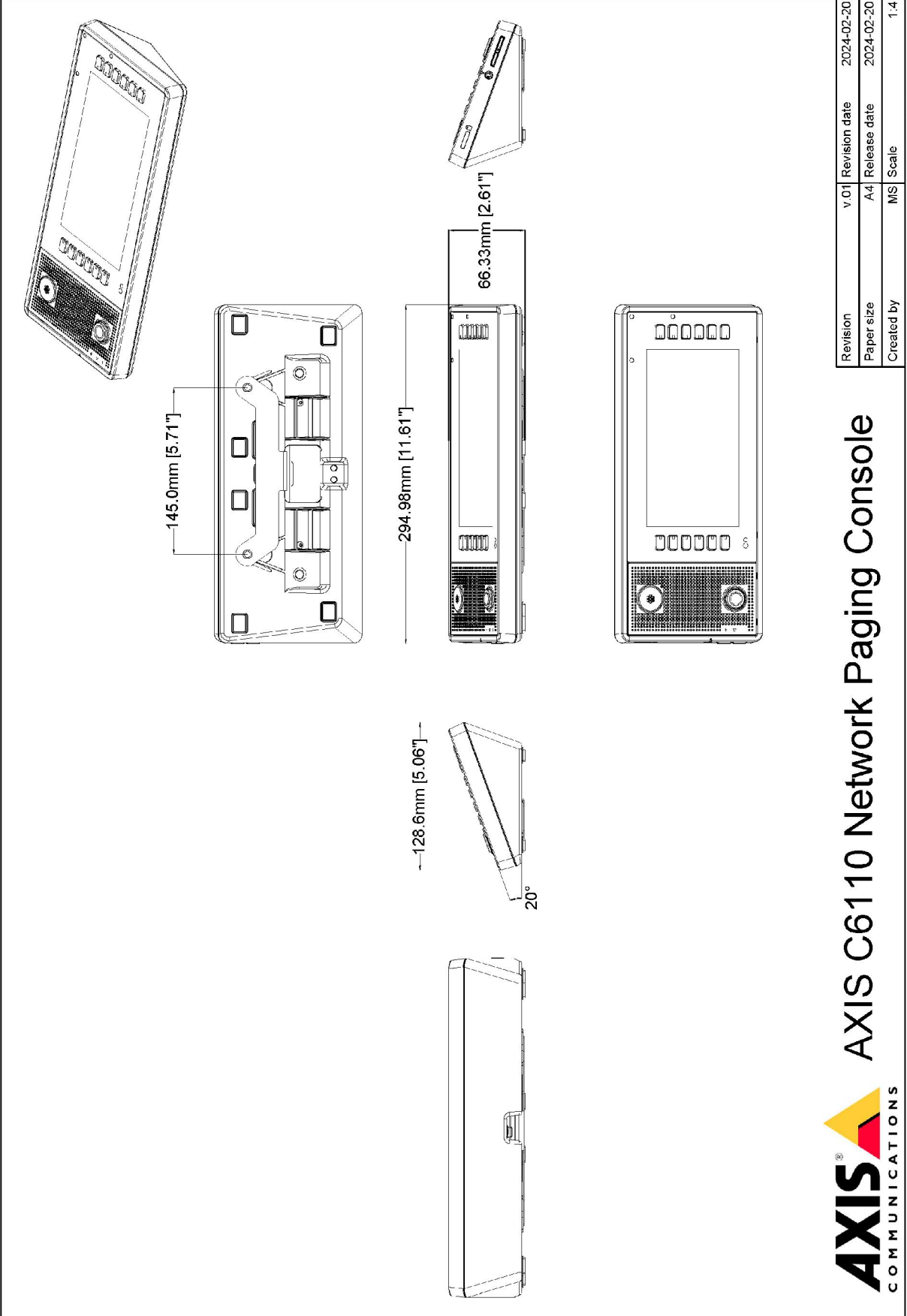
### Materiales

Contenido de plástico renovable a base de carbono: 50 % (reciclado: 50 %, de origen biológico: 0 %, basado en la captura de carbono: 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](http://axis.com/about-axis/sustainability)

---

### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)  
Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)



Revision	v.01	Revision date	2024-02-20
Paper size	A4	Release date	2024-02-20
Created by	MS	Scale	1:4

