

# AXIS C6110 Network Paging Console

## Solución de avisos 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

<b>Casos de uso típicos</b>	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

<b>Salida de audio</b>	Altavoz de banda ancha integrado, diámetro: 42 mm (1,65 pulgadas) Nivel máximo de presión del sonido: 80 dB
<b>Entrada de audio</b>	Micrófono integrado
<b>Conectores</b>	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
<b>Interfaz de usuario</b>	<b>Teclas de función configurables:</b> Puede configurarse para avisos, llamadas y anuncios. Retroiluminación RGB. <b>Botones de volumen:</b> Ajuste el volumen en el altavoz interno o en la comunicación de voz. <b>Botón Push-to-talk (Pulsar para hablar):</b> Para avisos. Retroiluminación RGB. LED de estado del micrófono
<b>Pantalla e indicadores</b>	<b>Tamaño del monitor:</b> 7 pulgadas <b>Resolución del monitor:</b> 1024 x 600 <b>Ángulo de visualización de la pantalla:</b> Ángulo completo Configurable. Luz posterior automática con sensor de luz ambiental. Modo de reposo de pantalla para ahorrar energía.
<b>Procesamiento de señales digitales</b>	Integrado y preconfigurado
<b>Carcasa</b>	Carcasa de plástico con chasis de aluminio Color: negro
<b>Dimensiones</b>	<b>Altura:</b> 67 mm (2,6 pulg.) <b>Ancho:</b> 295 mm (11,6 pulg.) <b>Longitud:</b> 132 mm (5,2 pulg.)
<b>Peso</b>	910 g (2,0 libras)
<b>Opción de montaje</b>	Escritorio o montaje en pared
<b>Software de audio</b>	
<b>Características de audio</b>	Cancelación del eco, reducción de ruido, formación de haz
<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional (full-duplex)
<b>Codificación de audio</b>	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.
<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	i.MX 8M Mini
<b>Flash</b>	1024 MB de RAM, 1024 MB de memoria flash
<b>Red</b>	
<b>Protocolos de red</b>	IPv4/v6 <sup>3</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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)
<b>Integración del sistema</b>	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	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 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)  
Códex 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

<b>EMC</b>	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
------------	---

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

<b>Entorno</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
----------------	--

<b>Ciberseguridad</b>	ETSI EN 303 645
-----------------------	-----------------

## Ciberseguridad

<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> 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 <b>Hardware:</b> Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault, arranque seguro
-----------------------------	---

<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), Certificado PKI X.509, firewall basado en host
-------------------------	--

<b>Documentación</b>	<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 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
----------------------	---

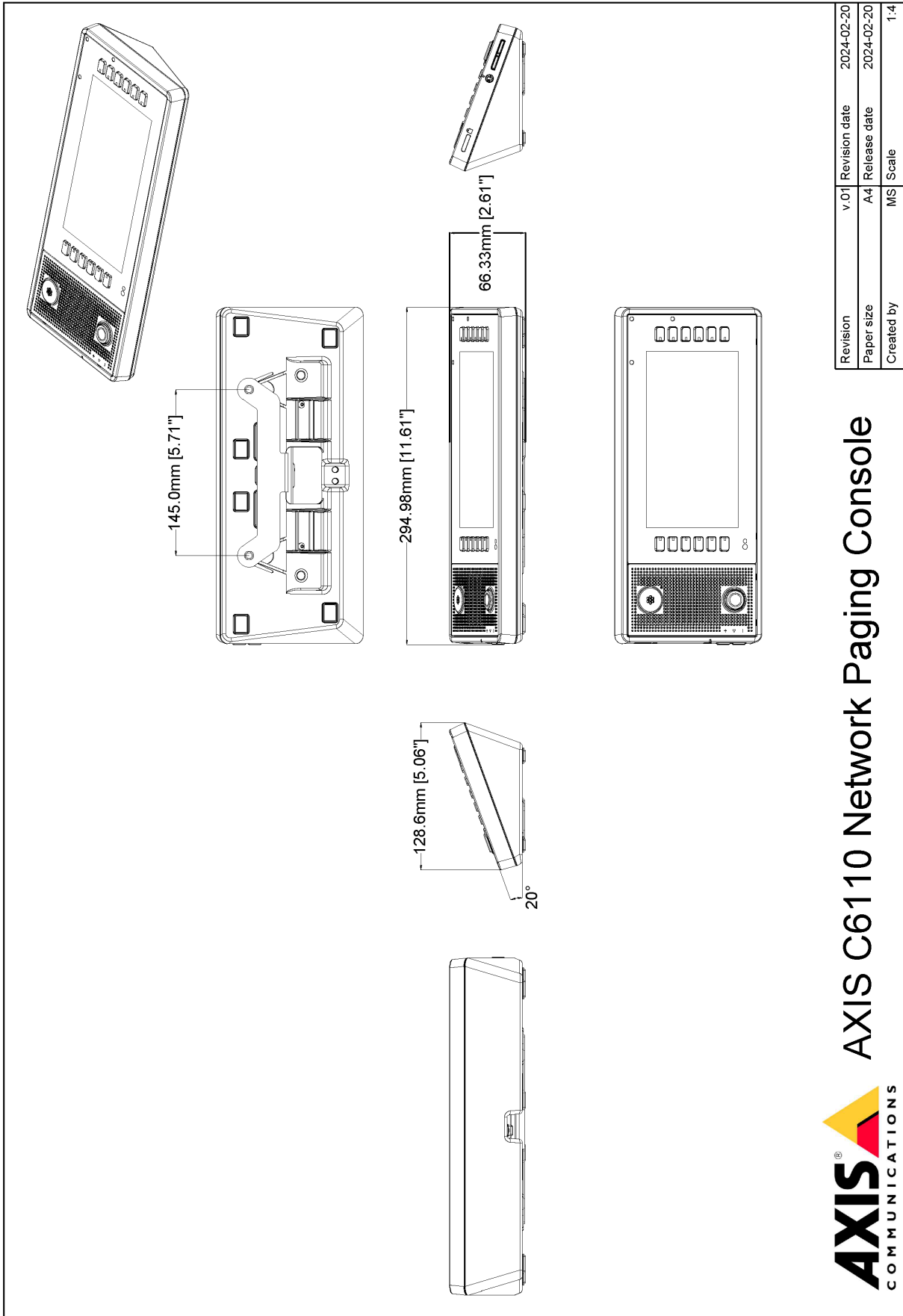
## General

<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 (máx.) Consumo de energía normal: 6 W Consumo máx. de energía: 9,5 W
<b>Fiabilidad</b>	Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido.

<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjeta microSD Máx. tamaño 1 TB
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -30 °C a 65 °C (de -22 °F a 149 °F) Humedad relativa del 10 al 95 % (sin condensación)
<b>Contenido de la caja</b>	Consola de megafonía, guía de instalación, clave de autenticación del propietario
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS TC6901 Gooseneck Microphone
<b>Herramientas de sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selector de productos, selector de accesorios, calculadora de objetivos Disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de los socios de desarrollo de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>
<b>Idiomas</b>	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
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

<b>Sostenibilidad</b>	
<b>Control de sustancias</b>	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 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Materiales</b>	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 <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilidad medioambiental</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

- a. *Sincronización de audio solo con IPv4.*



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

© 2024 Axis Communications

**AXIS** COMMUNICATIONS **AXIS C6110 Network Paging Console**

www.axis.com