

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

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 avisos, 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 avisos. 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 μ -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 ³ , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, 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 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

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
-----------------------	-----------------

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), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), Certificado PKI X.509, 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

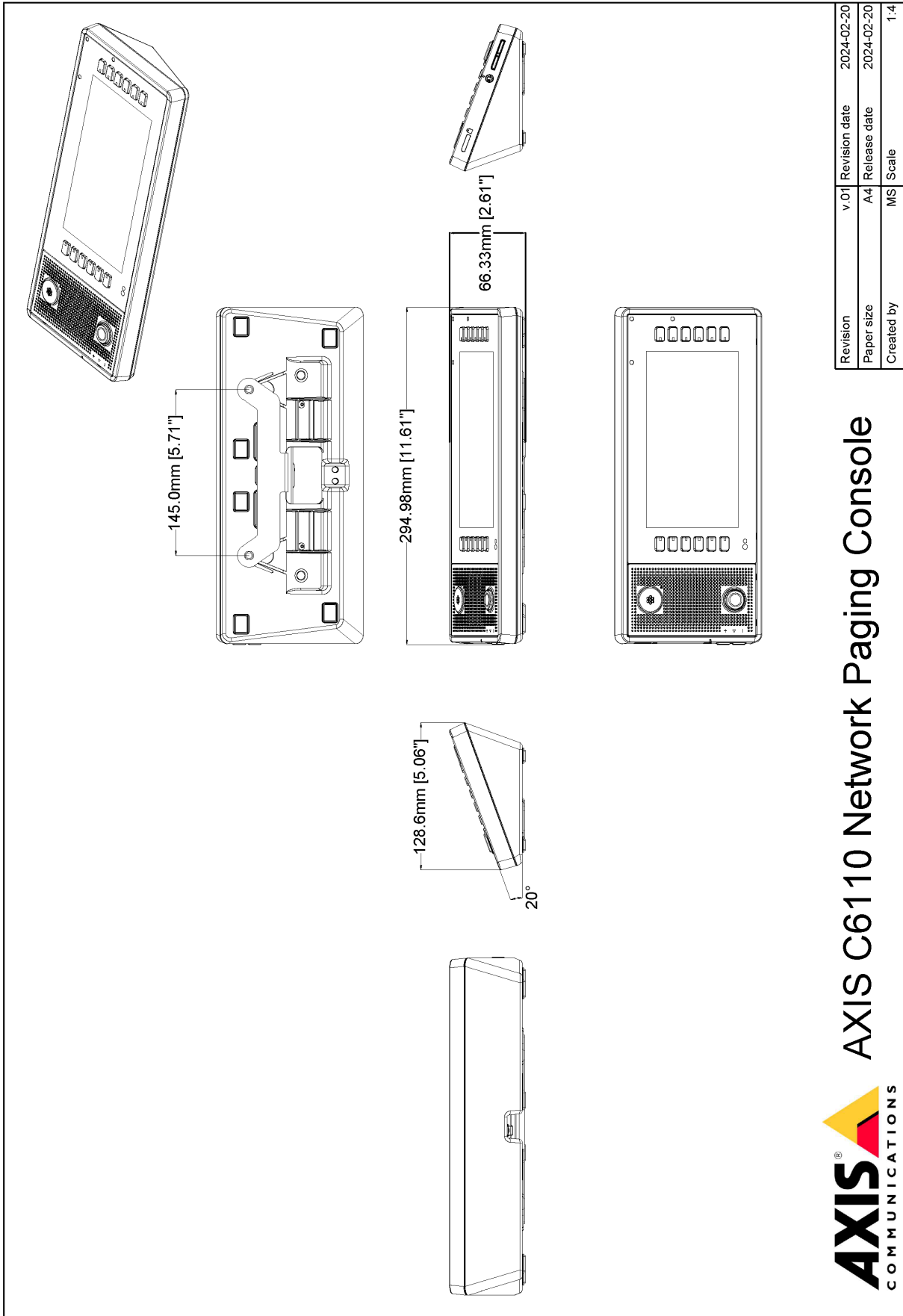
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 (máx.) Consumo de energía normal: 6 W Consumo máx. de energía: 9,5 W
---------------------	--

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
Software de gestión de vídeo	AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de los socios de desarrollo de aplicaciones de Axis disponible en axis.com/techsup/software
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

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
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
Responsabilidad medioambiental	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en unglobalcompact.org

- 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