

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
Puerto USB 2.0 tipo A (desactivado, reservado para uso futuro)

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 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/v6¹, HTTP, HTTPS², SSL/TLS², 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 (Cisco, Avaya, Asterisk)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones

API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform (ACAP); las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community.

Conexión a la nube con un clic

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.

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 informática BSI, FIPS-140

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación digest y flujo de credenciales de cliente OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, Axis Cryptographic Module (FIPS 140-2 nivel 1)

Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault, arranque seguro

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 (ey@cryptsoft.com).

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)³, IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS³, TLS v1.2/v1.3³, 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
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. 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

Idiomas

Interfaz de la pantalla: Inglés, alemán, francés, español, italiano, chino simplificado, japonés, coreano, chino tradicional, tailandés, vietnamita
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) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

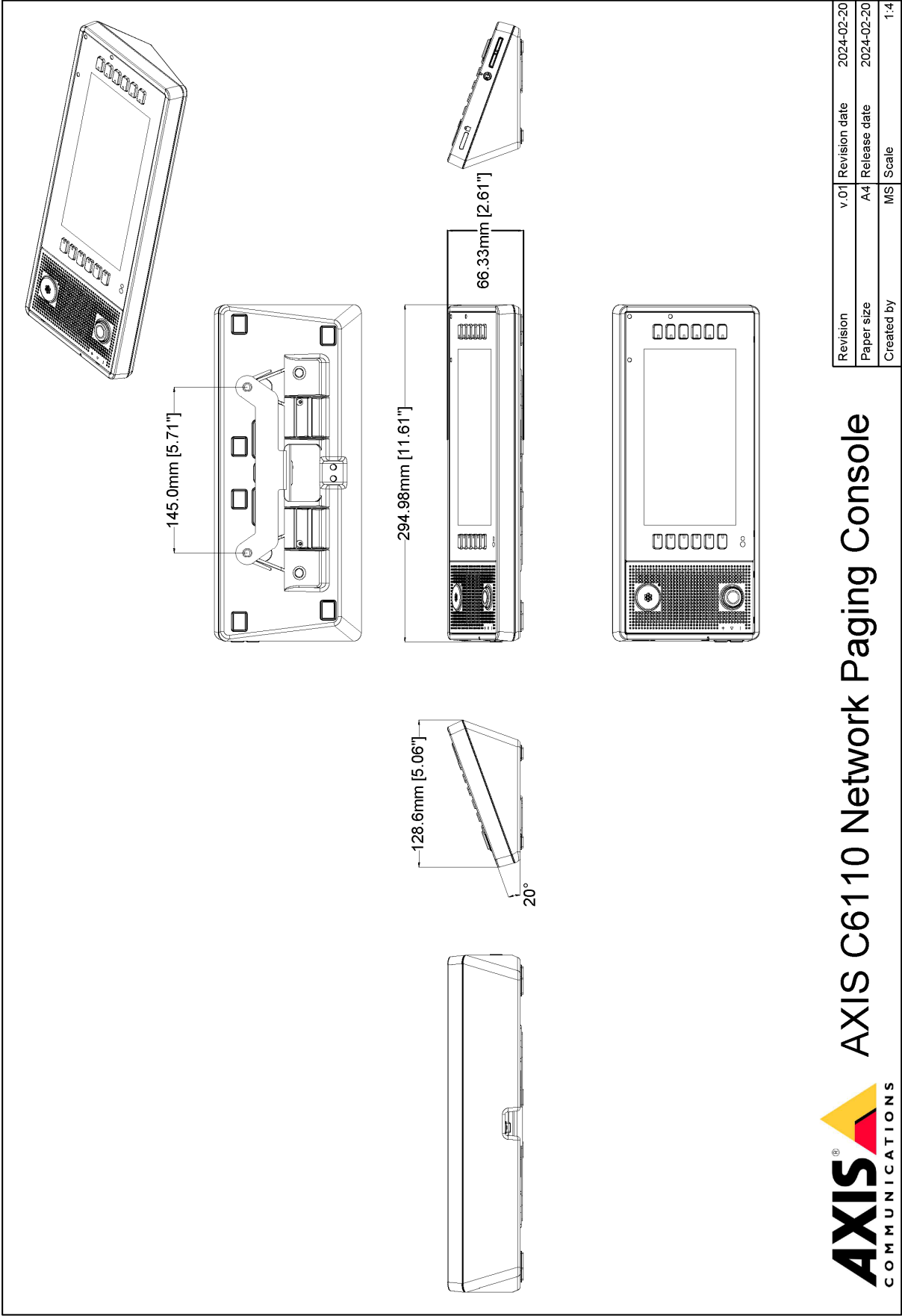
Materiales

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

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 (ey@cryptsoft.com).



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

