

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™, 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

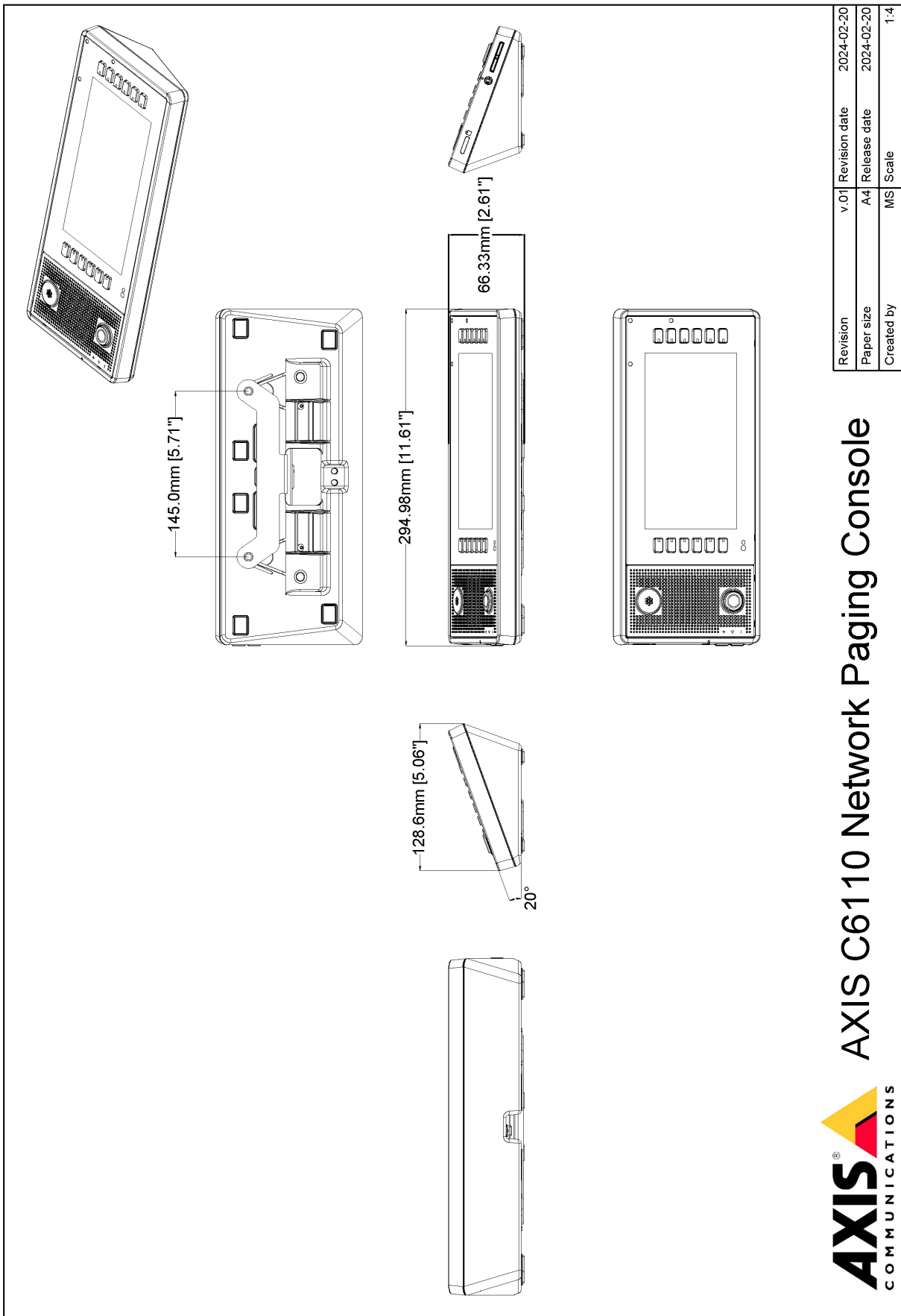
| | |
|---------------------|--|
| Alimentación | Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 (máx.) Consumo de energía normal: 6 W Consumo máx. de energía: 9,5 W |
|---------------------|--|

| | |
|-------------------|---|
| 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