

AXIS C8110 Network Audio Bridge

Versátil concentrador de audio

AXIS C8110 Network Audio Bridge es una solución inteligente basada en estándares abiertos para conectar y combinar sistemas de audio analógicos y digitales. Gracias a la aplicación AXIS Audio Manager Edge integrada, puede obtener funcionalidades como la gestión de zonas y la programación del contenido en los sistemas analógicos existentes. Gracias a la compatibilidad con SIP, se puede conectar un sistema de telefonía IP para llamadas en altavoces analógicos. Con la entrada de audio analógico puede integrar fácilmente su sistema de intercomunicación o caja de transmisión de música con altavoces de red de Axis.

- > **Combina audio analógico y de red**
- > **E/S para botones y relés**
- > **PoE para una instalación sencilla**
- > **Basado en estándares abiertos**
- > **Fácil integración con otros sistemas**



AXIS C8110 Network Audio Bridge

Hardware de audio

| | |
|-------------------------|----------------|
| Respuesta de frecuencia | 20 Hz - 20 kHz |
|-------------------------|----------------|

| | |
|-------------------------|---|
| Entrada/salida de audio | Entrada de micrófono, entrada de línea, salida de línea |
|-------------------------|---|

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Procesamiento de señales digitales | Integrado y preconfigurado |
|------------------------------------|----------------------------|

Software de audio

| | |
|-----------------------|--|
| 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 en mono/estéreo de 64 kbps a 320 kbps. Velocidad de bits variable y constante. Frecuencia de muestreo de 8 kHz a 48 kHz. |
|-----------------------|--|

Gestión de audio

| | |
|-------------------------|---|
| AXIS Audio Manager Edge | Integrado: <ul style="list-style-type: none"> - Gestión de contenido de música y de anuncios en directo o pregrabados. - Funciones de programación que permiten determinar el momento y el lugar en el que se reproducirá un contenido concreto. - Priorización del contenido para garantizar que los mensajes urgentes interrumpen el contenido programado. - Gestión de zonas que permite dividir hasta 200 altavoces en 20 zonas. - Supervisión del estado que hace posible la detección remota de errores del sistema. - Gestión de usuarios para controlar quién tiene acceso a funciones determinadas. Consulte la hoja de datos aparte para obtener más información. |
|-------------------------|---|

| | |
|------------------------|---|
| AXIS Audio Manager Pro | Para sistemas grandes y avanzados. Se vende por separado. Consulte las especificaciones en la hoja de datos aparte. |
|------------------------|---|

| | |
|---------------------------|--|
| AXIS Audio Manager Center | AXIS Audio Manager Center es un servicio en la nube que ofrece acceso remoto y gestión de sistemas multisitio. |
|---------------------------|--|

Sistema en chip (SoC)

| | |
|--------|-------------|
| Modelo | i.MX 6SoloX |
|--------|-------------|

| | |
|---------|--|
| Memoria | 512 MB de RAM, 512 MB de memoria flash |
|---------|--|

Red

| | |
|-----------|---|
| Seguridad | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados. |
|-----------|---|

| | |
|-------------------|--|
| Protocolos de red | IPv4/v6 ^b , HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 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) Compatibilidad 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 diversos clientes SIP tales como Cisco, Bria y Grandstream. Probado con diversos proveedores PBX tales como Cisco y Asterisk. |
|--|--|

| | |
|------|---|
| 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: Diversos clientes SIP como Cisco, Bria y Grandstream y proveedores de PBX como Cisco y Asterisk. Funciones de SIP admitidas: 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 |
|------|---|

| | |
|------------------------|---|
| Activadores de eventos | Llamada, entradas virtuales, entrada externa, AXIS Camera Application Platform (ACAP) |
|------------------------|---|

| | |
|---------------------|--|
| Acciones de eventos | Reproducir clip de audio, enviar trap SNMP, LED de estado Carga de archivos a través de HTTP, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación por correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP. activación de salida externa |
|---------------------|--|

Homologaciones

| | |
|-----|---|
| EMC | CISPR 35, CISPR 32 Clase B, EAC, EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-3(B)/NMB-3(B), KC KN35, KN32 Clase B, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, VCCI Clase B, |
|-----|---|

| | |
|-----------|------------|
| Seguridad | UL 62368-1 |
|-----------|------------|

| | |
|-----------|-------------------|
| Ambiental | IEC/EN 60529 IP20 |
|-----------|-------------------|

| | |
|----------------|-----------------|
| Ciberseguridad | ETSI EN 303 645 |
|----------------|-----------------|

Ciberseguridad

| | |
|----------------------|---|
| Seguridad perimetral | Software: Firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), ID de dispositivo Axis, almacén de claves seguro, arranque seguro |
|----------------------|---|

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

| | |
|---------------|---|
| Documentación | Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS Política de gestión de vulnerabilidades de Axis Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis 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

| | |
|---------|---|
| Carcasa | Clasificación IP20 Carcasa de plástico y metal. color: negro NCS S 9000-N |
|---------|---|

| | |
|--------------|---|
| Alimentación | 8-28 V CC, 4 W máx., 1,85 W típicos Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 2 (máx. 4 W) |
|--------------|---|

| | |
|------------|--|
| Conectores | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. E/S: bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm para dos entradas/salidas configurables Alimentación: Regleta de bornes de 2 polos 5,0 mm Entrada CC Audio: 3 polos 3,5 mm, salida de línea RCA |
|------------|--|

| | |
|----------------|---|
| Almacenamiento | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Tamaño máximo 128 GB Para conocer las recomendaciones sobre tarjetas SD, consulte www.axis.com |
|----------------|---|

| | |
|------------|---|
| Fiabilidad | Diseñado para un funcionamiento ininterrumpido. |
|------------|---|

| | |
|-----------------|---------------|
| Indicadores LED | LED de estado |
|-----------------|---------------|

| | |
|-------------------------------|---|
| Condiciones de funcionamiento | De -20 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (con condensación) |
|-------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|--|
| Condiciones de almacenamiento | de -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación) |
|-------------------------------|--|

| | |
|-------------|---|
| Dimensiones | Al x L x An: 24 x 56 x 128 mm (0.94 x 2.2 x 5.0 in) |
|-------------|---|

| | |
|------|-------|
| Peso | 107 g |
|------|-------|

| | |
|----------------------|---|
| Accesorios incluidos | Guía de instalación, clave de autenticación AVHS, conector de alimentación, conector de E/S, velcro |
|----------------------|---|

| | |
|-----------------------|--|
| Accesorios opcionales | Fuente de alimentación Para obtener información sobre otros accesorios, consulte www.axis.com |
|-----------------------|--|

| | |
|------------------------------|--|
| Software de gestión de vídeo | AXIS Camera Station y software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/techsup/software . |
|------------------------------|--|

| | | |
|-----------------|---|---|
| Idiomas | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita | a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).</i> b. <i>Sincronización de audio solo con IPv4.</i> |
| Garantía | Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty | |